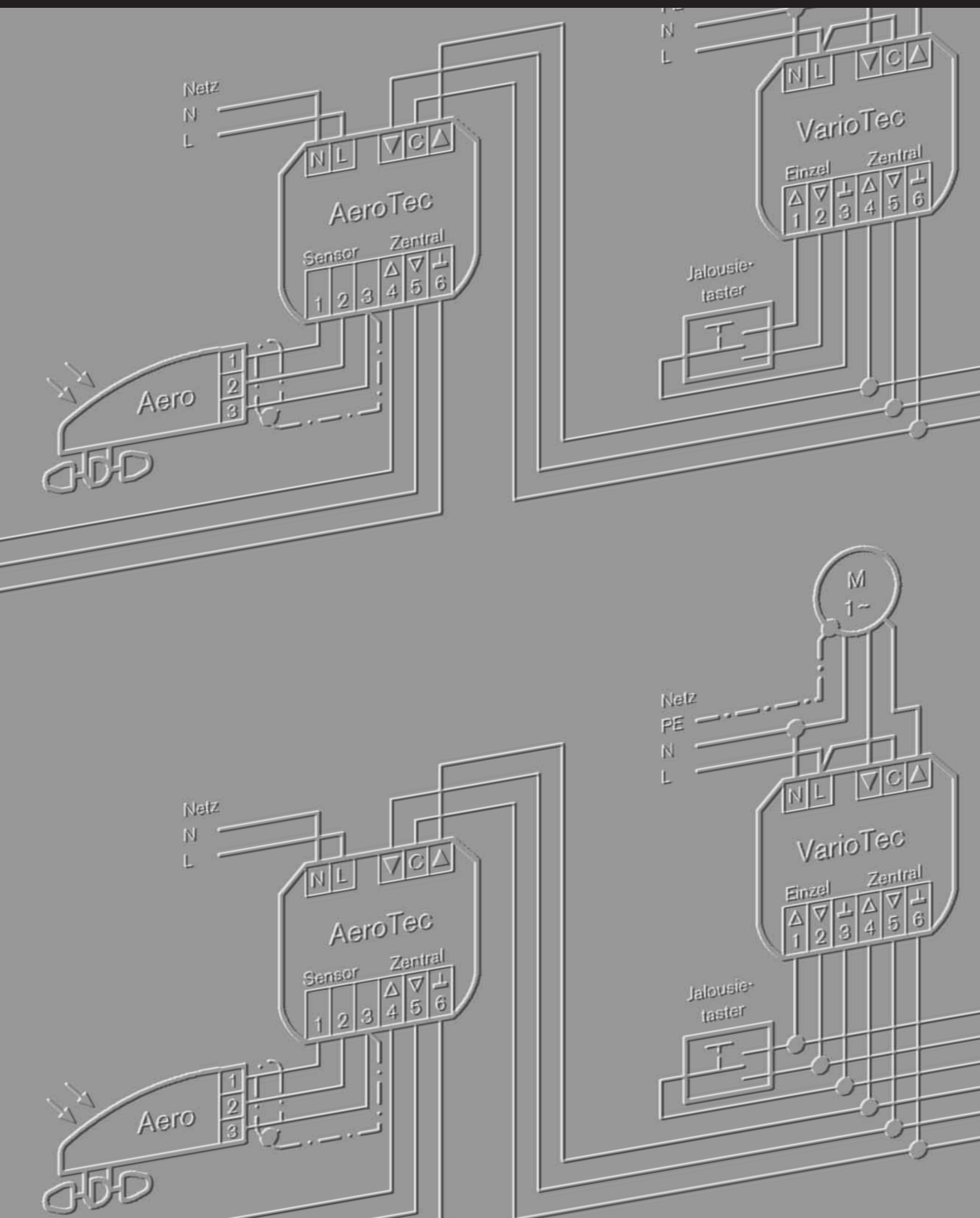




Inhaltsverzeichnis

Contents

ProLine – einfach clever steuern	3	<i>ProLine – simply clever controls</i>	3
ProLine – Funktionsübersicht	4	<i>ProLine – controller functions overview</i>	6
MemoTec – der intelligente Schalter	8	<i>MemoTec – the intelligent switch</i>	8
TempoTec – die einfache Zeitschaltuhr	9	<i>TempoTec – the simple timer</i>	9
AstroTec – die komfortable Zeitschaltuhr	10	<i>AstroTec – the comfortable timer</i>	10
Lumo – der Sonnen- und Dämmerungssensor	11	<i>Lumo – the light and twilight sensor</i>	11
AeroTec – das Steuergerät für Sonnenschutzanlagen	12	<i>AeroTec – the control unit for sun protection systems</i>	12
AeroControl/AeroControl-868	13	<i>AeroControl/AeroControl-868</i>	13
Lumero – der Sonnen- und Dämmerungssensor für die Außenmontage	14	<i>Lumero – the light and twilight sensor for fitting outside</i>	14
Ventero – der Windwächter	15	<i>Ventero – the wind sensor</i>	15
Aero – der Sonnen- und Windwächter	16	<i>Aero – the sun and wind sensor</i>	16
Aquero – der Regenwächter für Sonnenschutzanlagen	17	<i>Aquero – the rain monitor for sun protection systems</i>	17
MonoTec – der Steuertaster	18	<i>MonoTec – the intelligent switch</i>	18
VarioTec – das variable Steuergerät	19	<i>VarioTec – the control unit for roller shutter and sun protection systems</i>	19
ProLine REG – das Reiheneinbaugerät für die Schaltschrankmontage	20	<i>ProLine REG – the DIN-rail mounted control unit for control cabinets</i>	20
Objecta – die Steuerzentrale für den aktiven Sonnen- und Wetterschutz	21	<i>Objecta – the façade control for active sun and weather protection</i>	21
SoloTel – der elegante Wand-/Handsender	22	<i>SoloTel – the elegant wall-mounted/ hand-held transmitter</i>	22
MonoTel – der Funkhandsender für einen oder mehrere Empfänger	23	<i>MonoTel – the radio hand-transmitter for triggering one or several receiver</i>	23
LumeroTel – der Funkhandsender für Sonnenschutzanlagen	24	<i>LumeroTel – the radio hand-transmitter for sun protection systems</i>	24
VarioTel – der 5 + 1 Funkhandsender für Rollläden und Jalousien	25	<i>VarioTel – the 5 + 1 radio hand-transmitter for roller shutter and venetian blinds</i>	25
VarioTel Plus – der 5 + 1 Funkhandsender für alle Anwendungen	26	<i>VarioTel Plus – the 5 + 1 radio hand-transmitter for all applications</i>	26
VarioTel Plus-10 – der 10 + 1 Funkhandsender für alle Anwendungen	27	<i>VarioTel Plus-10 – the 10 + 1 radio hand-transmitter for all applications</i>	27
TempoTel – der 5 + 1-Befehl Funkhandsender mit integrierter Zeitschaltuhr	28	<i>TempoTel – the hand-transmitter with integrated timer</i>	28
MemoTec-868 – der intelligente Funkwandsender	29	<i>MemoTec-868 – the intelligent wall-mounted transmitter</i>	29
UniTec-868 – für unterschiedliche Rahmenprogramme	30	<i>UniTec-868 – for different frame programmes</i>	30
AstroTec-868 – der komfortable Funkwandsender	31	<i>AstroTec-868 – the convenient wall-mounted transmitter</i>	31
Ventero-868 – Funksensorik für Windauswertung	32	<i>Ventero-868 – radio sensor system for wind evaluation</i>	32
Aero-868 – Funksensorik für Licht- und Windauswertung	33	<i>Aero-868 – the sun and wind sensor</i>	33
Aero-868 Plus – Funksensorik für Licht und Wind	34	<i>Aero-868 Plus – the sun and wind sensor</i>	34
Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus – der Sensor für Sonnenschutzanlagen	35	<i>Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus – the sensor for your sun protection system</i>	35
Lumo-868 – der Sensor für Licht, Dämmerung und Glasbruch	36	<i>Lumo-868 – the sensor for light, twilight and glass breakage</i>	36
Lumero-868 – die Sonnensteuerung für Beschattungssysteme	37	<i>Lumero-868 – the sun control for shading systems</i>	37
VarioTec-868 JA/RM – der Funkempfänger für Rollläden und Sonnenschutzanlagen	38	<i>VarioTec-868 JA/RM – the radio receiver for roller shutter and sun protection systems</i>	38
Revio-868 – der Funkempfänger für Antriebe und Beleuchtung	39	<i>Revio-868 – the built-in receiver for drives and lighting systems</i>	39
Revio-868-P – der potentialfreie Unterputzempfänger für alle Antriebe	40	<i>Revio-868-P – the potential-free built-in receiver for all drives</i>	40
Invio-868 – der Unterputzfunksender für alle Anwendungen	41	<i>Invio-868 – the built-in radio transmitter for all applications</i>	41
Combio-868 JA – Funkempfänger für Jalousien	42	<i>Combio-868 JA – radio receiver for venetian blinds</i>	42
Combio-868 (RM und LI) – Funkempfänger für Rollläden und Lichtquellen	43	<i>Combio-868 (RM and LI) – radio receiver for roller-shutter and light sources</i>	43
Combio-868 HE – Funkempfänger für Heizsysteme	44	<i>Combio-868 HE – radio receiver for heating systems</i>	44
Antriebe und Steuerungen für Ihr Haus	46	<i>Drives and controls for your house</i>	46
Einzelanwendungen	48	<i>Individual applications</i>	48
Gruppensteuerung	54	<i>Group control</i>	54
Funkfernsteuerung	73	<i>Radio control</i>	73
ProLine-Steuergeräte	89	<i>ProLine-control units</i>	89

ProLine – einfach clever steuern

ProLine – simply clever controls



Die neue ProLine Steuerungsgeneration bietet Ihnen perfekten Wohnkomfort. Die Steuergeräte der ProLine Generation öffnen und schließen Rollladen- und Sonnenschutzanlagen automatisch durch Wind- und Sonnensensoren oder über Zeit.

Technische Perfektion, hoher Qualitätsanspruch und innovatives Design zeichnen diese Steuerungsgeneration aus. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Bedienung, große Tasten und ein übersichtliches Display. Der modulare Aufbau der einzelnen Steuerkomponenten lässt viele Steuerungsmöglichkeiten zu. Natürlich sind die Wandgeräte einfach anzuschließen und passen in alle handelsüblichen Schalterprogramme.



Wichtig!

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts!

Die ProLine Steuergeräte dienen zum Ansteuern von Antrieben für Rollläden, Markisen und Jalousien.

Es wird zwischen bedrahteten Steuergeräten und Funksteuergeräten mit der Frequenz 868,3 MHz unterschieden.

Die Steuergeräte können entweder als Einzelgerät oder als Teil einer Klein-Objekt-Steuerung verwendet werden.

ProLine, the new control generation, offers perfect comfort for your home. The ProLine control units open and close roller shutters and sun protection systems automatically with wind and sun sensors as well as with timers.

Technical perfection, high quality standards and innovatively design are the outstanding features of this new control generation. Further advantages are the easy operation, large push-buttons and a clear display. The modular structure of the control components makes even the most complicated tasks easy. Of course, the wall units can be connected easily and are suitable for all current switch programmes.



Important!

Please observe the operation instructions of the corresponding control unit!

The ProLine control units are used for controlling drives for roller shutters, awnings and venetian blinds.

There are wired control units and radio control units with the frequency 868,3 MHz.

The control units can be used either as individual or as group/central controls.

ProLine – Funktionsübersicht

Steuerung													
Funktionen und einsetzbar für:	MonoTec	MemoTec	TempoTec	AstroTec	AeroTec	VarioTec	VarioTec-868 RM	VarioTec-868 JA	Revio-868	Revio-868 P	Combio-868 RM	Combio-868 JA	Combio-868 LI
Rollladen/Innenbeschattungen		●	●	●	○	●	●	○	●	●	●		
Markisen/Außenbeschattungen		○	○	○	●	●	●	○	●	●	●		
Jalousien		○	●	●	●	●	○	●	●	●		●	
Beleuchtung				●					●				●
Schalten von Netzspannung (230 V)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schalten von Niederspannung (< 6 V)	●			●	●	●	●	●		●			
Funksender, Anzahl der Kanäle													
Funkempfänger							●	●	●	●	●	●	●
230 V-Anschluss notwendig		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Externe Eingänge/Gebäudeleitsystem/ Integration von audiovisuellen Systemen				●	●	●	●	●	●	●			
Schiebeschalter Hand/Auto		●	●	●	●	●	●	●					
Integrierte Tasten	●	●	●	●	●	●	●	●					
24 und 168 h Befehlswiederholung		●											
Astro, Sonnenuntergang (oder Wochenschaltzeit)			●	●									
Astro, Sonnenaufgang (oder Wochenschaltzeit)				●									
Astroverschiebung (einstellbar)			●	●									
Städteauswahl (156)			●	●									
Längen-/Breitengradeinstellung			●	●									
Zeitzone			●	●									
Wochenschaltzeit (1 x AUF und 1 x AB pro Tag)			●	●	●								
Zweite Wochenschaltzeit (1 x AUF und 1 x AB pro Tag)				●									
Offset (nachgeschalteter Schließbefehl)				●									
Sonnensensor anschließbar/ Dämmerungsfunktion				●	●								
Sonnensensorfunktion				●	●								
Windsensor anschließbar/Windsensorfunktion					●								
15 Sprachen einstellbar			●	●	●								
Zwischenposition & Lüftungsposition		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Wendeposition/Tuchstraffung		●	●	●	●	●		●	●	●		●	
Urlaubsprogramm			●	●									
Zuweisung Positionsanfahrt				●	●								
Autom. Sommer-/Winterzeitumstellung			●	●	●								
Laufzeiteinstellung				●	●								
Deaktivierung von Gruppen-/Zentraleingängen				●	●								
Deaktivierung des Notsignals (Wind)				●		●	●	●					
Nicht löschbarer Speicher für Datum der Erstinbetriebnahme, Relaischalthäufigkeit, Gesamtlaufzeit			●	●	●								
Dimmerwert speicherbar													●

○ Teilerfüllung ● Vollerfüllung

ProLine – Funktionsübersicht

Funktsender	UniTec-868	MemoTec-868	AstroTec-868	SoloTel	MonoTel	Invio-868	LumeroTel	VarioTel	VarioTel Plus	VarioTel Plus-10	TempoTel	Lumo-868	Lumero-868	Aero-868	Aero-868 Plus	Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus	Ventero-868
Funktionen und einsetzbar für:																	
Rollladen/Innenbeschattungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
Markisen/Außenbeschattungen	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●
Jalousien	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●	○	●	●	○
Beleuchtung	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	●						
Schalten von Netzspannung (230 V)																	
Schalten von Niederspannung (< 6 V)																	
Funktsender, Anzahl der Kanäle	1	1	1	1	1	1	1	5	5	10	5	1	1	1	1	1	1
Funkempfänger																	
230 V-Anschluss notwendig						●										●	
Externe Eingänge/Gebäudeleitsystem/ Integration von audiovisuellen Systemen						●											
Schiebeschalter Hand/Auto	●	●	●				●		●	●	●	○					
Integrierte Tasten	●	●	●	●	●		●		●	●	●	○	○	○	○	○	○
24 und 168 h Befehlswiederholung		●															
Astro, Sonnenuntergang (oder Wochenschaltzeit)			●								●						
Astro, Sonnenaufgang (oder Wochenschaltzeit)			●														
Astroverschiebung (einstellbar)			●								●						
Städteauswahl (156)			●								●						
Längen-/Breitengradeinstellung			●								●						
Zeitzone			●								●						
Wochenschaltzeit (1 x AUF und 1 x AB pro Tag)			●								●						
Zweite Wochenschaltzeit (1 x AUF und 1 x AB pro Tag)			●														
Offset (nachgeschalteter Schließbefehl)			●														
Sonnensensor anschließbar/ Dämmerungsfunktion			●									●	●			●	
Sonnensensorfunktion			●									●	●	●	●	●	
Windsensor anschließbar/Windsensorfunktion														●	●	●	●
15 Sprachen einstellbar			●								●						
Zwischenposition & Lüftungsposition			●								●						
Wendeposition/Tuchstraffung			●								●						
Urlaubsprogramm			●								●						
Zuweisung Positionsanfahrt			●														
Autom. Sommer-/Winterzeitumstellung			●								●						
Laufzeiteinstellung			●														
Deaktivierung von Gruppen-/Zentraleingängen																	
Deaktivierung des Notsignals (Wind)																	
Nicht löschbarer Speicher für Datum der Erstinbetriebnahme, Relaischalthäufigkeit, Gesamtlaufzeit			●														

○ Teilerfüllung ● Vollerfüllung

ProLine controller functions overview

Controller													
Features and suitability for	MonoTec	MemoTec	TempoTec	AstroTec	AeroTec	VarioTec	VarioTec-868 RM	VarioTec-868 JA	Revio-868	Revio-868 P	Combio-868 RM	Combio-868 JA	Combio-868 LI
Suitable for roller shutters/Interior shading		●	●	●	○	●	●	○	●	●	●		
Suitable for awnings/External shading		○	○	○	●	●	●	○	●	●	●		
Suitable for venetian blinds		○	●	●	●	●	○	●	●	●		●	
Suitable for switching lights				●					●				●
Switching of mains voltage (230 V)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Switching of low voltage (< 6 V)	●			●	●	●	●	●		●			
Radio transmitter, number of channels													
Radio receiver							●	●	●	●	●	●	●
Requires 230 V connection		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
External inputs/Building automation system/ Audio visual system integration				●	●	●	●	●	●	●			
Manual/automatic sliding switch		●	●	●	●	●	●	●					
Integrated operation buttons	●	●	●	●	●	●	●	●					
24 and 168 hours basic timer		●											
Astro, sun set timer (or weekly timer)			●	●									
Astro, sun rise timer (or weekly timer)				●									
Astro shift (user adjustable)			●	●									
City selection (156 locations)			●	●									
Longitude/latitude degree adjustable			●	●									
Time adjustable			●	●									
Use as weekly timer (1x up and 1x down each day)			●	●	●								
Secondary weekly timer (1x up and 1x down each day)				●									
Offset (offset command, based on first set timer)				●									
Sun sensor input/ twilight function				●	●								
Sun sensor function				●	●								
Wind sensor input/function					●								
15 language settings			●	●	●								
Intermediate position & Ventilation position		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Tilt pos./fabric tight.		●	●	●	●	●		●	●	●		●	
Holiday (intelligent randomiser)			●	●									
Travel position assignment				●	●								
Automatic summer/winter time adjustment			●	●	●								
Running time setting				●	●								
Disable group/master inputs				●	●								
Disable (Wind) alarm signal				●		●	●	●					
Non erasable memory for automatic date of installation, relay activation counter, motor running time			●	●	●								
Storage dimm value													●

○ With restrictions/Partially suitable

● Yes/Suitable

ProLine controller functions overview

Radio transmitters	UniTec-868	MemoTec-868	AstroTec-868	SoloTel	MonoTel	Invio-868	LumeroTel	VarioTel	VarioTel Plus	VarioTel Plus-10	TempoTel	Lumo-868	Lumero-868	Aero-868	Aero-868 Plus	Sensero-868 AC/	Sensero-868 AC Plus	Ventero-868
Features and suitability for																		
Suitable for roller shutters/Interior shading	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
Suitable for awnings/External shading	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
Suitable for venetian blinds	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○
Suitable for switching lights	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	●							
Switching of mains voltage (230 V)																		
Switching of low voltage (< 6 V)																		
Radio transmitter, number of channels	1	1	1	1	1	1	1	5	5	10	5	1	1	1	1	1	1	1
Radio receiver																		
Requires 230 V connection						●										●		
External inputs/Building automation system/ Audio visual system integration						●												
Manual/automatic sliding switch	●	●	●				●		●	●	●	○						
Integrated operation buttons	●	●	●	●	●		●		●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
24 and 168 hours basic timer		●																
Astro, sun set timer (or weekly timer)			●								●							
Astro, sun rise timer (or weekly timer)			●															
Astro shift (user adjustable)			●								●							
City selection (156 locations)			●								●							
Longitude/latitude degree adjustable			●								●							
Time adjustable			●								●							
Use as weekly timer (1x up and 1x down each day)			●								●							
Secondary weekly timer (1x up and 1x down each day)			●															
Offset (offset command, based on first set timer)			●															
Sun sensor input/ twilight function			●									●	●			●		
Sun sensor function			●									●	●	●	●	●		
Wind sensor input/function														●	●	●	●	
15 language settings			●								●							
Intermediate position & Ventilation position			●								●							
Tilt pos./fabric tight.			●								●							
Holiday (intelligent randomiser)			●								●							
Travel position assignment			●															
Automatic summer/winter time adjustment			●								●							
Running time setting			●															
Disable group/master inputs																		
Disable (Wind) alarm signal																		
Non erasable memory for automatic date of installation, relay activation counter, motor running time			●															

○ With restrictions/Partially suitable

● Yes/Suitable

MemoTec – der intelligente Schalter

MemoTec – the intelligent switch



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x Schließer
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x normally open contact
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing

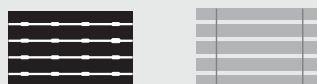
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 24-Stunden Befehlswiederholung (täglich)
- 168-Stunden Befehlswiederholung (wöchentlich)
- Zwischenpositionen
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Hand-/Automatikumschaltung
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:



Product features:

- 24-hour command repetition (daily)
- 168-hour command repetition (weekly)
- Intermediate positions
- Ventilation or tilting position
- Manual/automatic switching (selectable)
- Suitable for all current switch programmes

TempoTec – die einfache Zeitschaltuhr

TempoTec – the simple timer



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x Schließer
Batterietyp:	1 x CR 2032
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

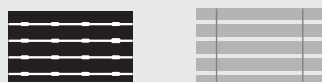
Batterielebensdauer: 2 Jahre

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x normally open contact
Batterie type:	1 x CR 2032
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing

Battery lifetime: 2 Years

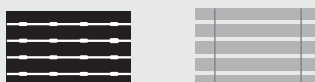
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Werksseitig voreingestellt (Datum, Uhrzeit, Schaltzeiten)
- Menüführung in 15 Sprachen
- Astroprogramm Abend, weltweit einstellbar
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Zwischenpositionen
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Hand-/Automatikumschaltung
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:



Product features:

- Factory preset (Date, Time, Operating time)
- Language options (15 languages)
- Astro evening programme, adjustable worldwide
- Automatic summer/winter time changeover
- Holiday programme
- Intermediate positions
- Ventilation or tilting position
- Manual/automatic switching (selectable)
- Suitable for all current switch programmes

AstroTec – die komfortable Zeitschaltuhr

AstroTec – the comfortable timer



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x potentialfreie Schließer
Eingang:	Zentral- und Einzeleingang
Batterietyp:	CR 2032
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Batterielebensdauer:	2 Jahre

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x potential free normally open contact
Input:	Control and individual input
Batterie type:	CR 2032
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing
Battery lifetime:	2 Years

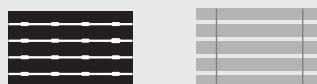
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Werksseitig voreingestellt (Datum, Uhrzeit, Schaltzeiten)
- Menüführung in 15 Sprachen
- Astroprogramm, weltweit einstellbar
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Lichtsensor anschließbar (Sonne-/Dämmerungsfunktion)
- Externe Eingänge
- Einsetzbar als Zentral-, Gruppen- oder Endgerät (Z, G, E)
- Zwischenpositionen
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Hand-/Automatikumschaltung
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:



Product features:

- Factory preset (Date, Time, Operating time)
- Language options (15 languages)
- Astro programme, adjustable worldwide
- Automatic summer/winter time changeover
- Holiday programme
- Connectable light sensor (sun/twilight function)
- External input
- Suitable as a master (Z), group (G) or terminal unit (E)
- Intermediate positions
- Ventilation or tilting position
- Manual/automatic switching (selectable)
- Suitable for all current switch programmes

Lumo – der Sonnen- und Dämmerungssensor

Lumo – the light and twilight sensor



Technische Daten

Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Kabellänge:	2 m oder 10 m

Technical data

System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Cable length:	2 m or 10 m

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Einsetzbar als Sonnen- und Dämmerungssensor
- Einfache Befestigung
- Verpolungssicher
- Leitungslänge kürzbar
- Nur in Verbindung mit AstroTec oder AstroTec-868 einsetzbar

Range of Application:



Product features:

- Suitable for use as light and twilight sensor
- Easy to attach
- Polarity protection
- Wire length can be shortened
- Only for use in conjunction with AstroTec or AstroTec-868

AeroTec – das Steuergerät für Sonnenschutzanlagen

AeroTec – the control unit for sun protection systems



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x potentialfreier Schließer
Eingang:	Wind, Sonne, Zentraleingang
Batterietyp:	CR 2032
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Batterielebensdauer:	2 Jahre

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x potential free normally open contact
Input:	Wind, sun, individual input
Batterie type:	CR 2032
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing
Battery lifetime:	2 Years

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Werksseitig voreingestellt
- Menüführung in 15 Sprachen
- Anschlussmöglichkeiten für:
 - Lichtsensor
 - Windwächter
 - Regenwächter
- Externe Eingänge
- Einsetzbar als Zentral-, Gruppen- oder Endgerät (Z, G, E)
- Zwischenpositionen
- Zusätzliche Schaltzeit
- Wendeposition bzw. Tuchstraffung
- Hand-/Automatikumschaltung
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:

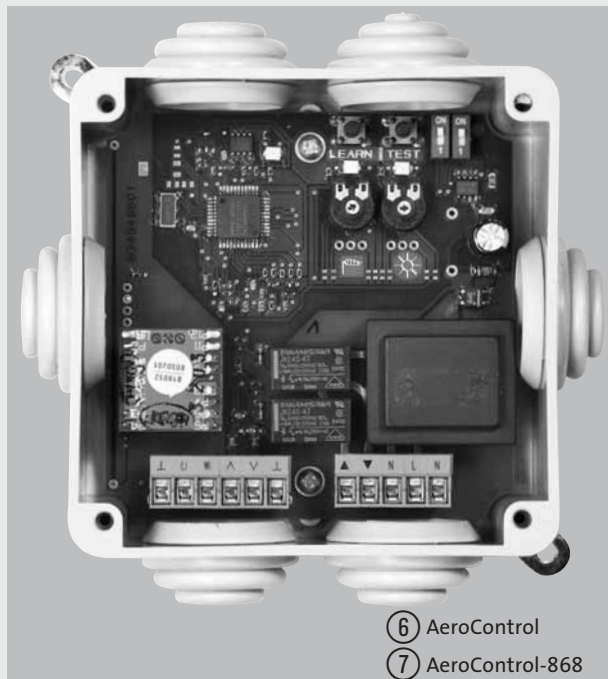


Product features:

- Factory preset
- Language options (15 languages)
- Connectable:
 - Light sensor
 - Wind sensor
 - Rain sensor
- External inputs
- Suitable as a master (Z), group (G) or terminal unit (E)
- Intermediate position
- Additional switching time
- Reverse position or canopy tension
- Manual/automatic switching (selectable)
- Suitable for all current switch programmes

AeroControl/AeroControl-868 – die Steuereinheit für Sonnenschutzanlagen

*AeroControl/AeroControl-868 – the control unit
for sun protection systems*



Technische Daten

Netzspannung:	230 V/50–60 Hz
Schutzart:	IP 55
Umgebungstemperatur:	–25 °C – +55 °C
Funkfrequenz für AeroControl-868 :	868,3 MHz
Maße in mm:	L 108 x B 108 x H 58
Max. Anzahl der Sender:	16

Technical data

Nominal voltage:	230 V/50–60 Hz
System of protection:	IP 55
Permissible ambient temperature:	–25 °C – +55 °C
Radio frequency for AeroControl-868:	868,3 MHz
Dimensions in mm:	L 108 x W 108 x H 58
Max. number of transmitters:	16

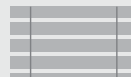
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Steuereinheit für Sonnenschutzanlagen (Markise/Jalousie)
- Robuste Konstruktion
- Einfacher Anschluss
- Schnelle Installation
- Einsetzbar und erweiterbar mit ProLine Steuerungen
- Integrierter Funkempfänger (nur bei AeroControl-868)

Range of Application:



Product-features:

- Control unit for sun protection systems (awnings, venetian blind)
- Robust design
- Easy to connect
- Fast installation
- Compatible with ProLine control units
- Integrated radio receiver (only for AeroControl-868)

Lumero – der Sonnen- und Dämmerungssensor für die Außenmontage

Lumero – the light and twilight sensor for fitting outside



Technische Daten

Schutzart: IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)

Zulässige Umgebungstemperatur: –25 °C bis +60 °C

Technical data

System of protection: IP 43 (Suitable for fitting outside because of installation position)

Permissible ambient temperature: –25 °C to +60 °C

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Einsetzbar als Sonnen- und Dämmerungssensor
- Einfache Befestigung mit Winkel
- Verpolungssicher (mit AstroTec und AstroTec-868)
- Nur in Verbindung mit AstroTec, AstroTec-868 oder AeroTec einsetzbar

Range of Application:



Product features:

- Suitable for use as light and twilight sensor
- Easy to attach with angular fixing
- Polarity protection (with AstroTec and AstroTec-868)
- Only for use in conjunction with AstroTec, AstroTec-868 or AeroTec

Ventero – der Windsensor

Ventero – the wind sensor



Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur: –25 °C bis +60 °C
 Maße in mm: L 280 mm, B 130 mm, H 130 mm
 Schutzart: IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)

Dati tecnici

Temperatura d'impiego: –25 °C to +60 °C
 Dimensioni in mm: L 280 mm x W 130 mm x H 130 mm
 Tipo di protezione: IP 43 (Suitable for fitting outside because of installation position)

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Windwächter
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Nur in Verbindung mit AeroTec einsetzbar

Range of Application:



Product-features:

- Wind-sensor
- Different mounting options
- Only for use in conjunction with AeroTec

Aero – der Sonnen- und Windwächter

Aero – the sun and wind sensor



Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur:	–25 °C bis +60 °C
Maße in mm:	L 280 mm, B 130 mm, H 130 mm
Schutzart:	IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Erfassungswinkel:	150°

Technical data

Permissible ambient temperature:	–25 °C to +60 °C
Dimensions in mm:	L 280 mm, B 130 mm, H 130 mm
System of protection:	IP 43 (Suitable for fitting outside because of installation position)
Detection angle:	150°

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Sonnen- und Windwächter
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Nur in Verbindung mit AeroTec einsetzbar

Range of Application:



Product-features:

- Sun and wind sensor
- Different mounting options
- Only for use in conjunction with AeroTec

Aquero – der Regenwächter für Sonnenschutzanlagen

Aquero – the rain monitor for sun protection systems



Technische Daten

Schutzart:	IP 44
Versorgungsspannung:	120 V–230 V AC/50–60 Hz
Leistungsaufnahme:	0,5 W–5 W
Ausgang:	1 potentialfreier Wechsler 5 A/250 V
Zulässige Umgebungstemperatur:	–20 °C bis +50 °C
Maße:	H 300 mm, B 170 mm, L 65 mm
Gewicht:	ca. 420 g

Technical data

System of protection:	IP 44
Power supply:	120 V–230 V AC/50–60 Hz
Power consumption:	0,5 W–5 W
Output:	1 potentialfree changeover contact 5 A/250 V
Permissible ambient temperature:	–20 °C to +50 °C
Dimensions in mm:	L 300 mm, W 170 mm, H 65 mm
Weight:	approx. 420 g

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Regensensor
- Mit integriertem Netzteil
- Potentialfreie Kontakte

Range of Application:



Product features:

- Rain monitor
- With integrated power supply unit
- Potential-free contacts

MonoTec – der Steuertaster

MonoTec – the intelligent switch



Technische Daten

Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Ausgang:	2 x Gruppe und 1 x Zentral
Wichtig:	kein Motor anschließbar!

Technical data

System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing
Output:	2 x Group and 1 x Central
Important:	No motor can be connected directly!

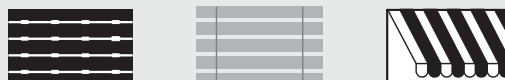
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Zentraltaster
- Gruppentaster
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:



Product features:

- Central switch
- Group switch
- Suitable for all current switch programmes

VarioTec – das variable Steuergerät

VarioTec – the variable control unit



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x potentialfreier Schließer
Eingang:	Zentral- und Einzeleingang
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x potential free normally open contact
Input:	Central and individual input
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing

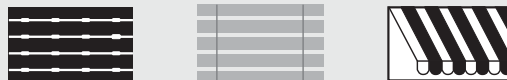
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Flexibel einsetzbar (Rollladen, Markisen, Jalousien)
- Steuergerät zum Aufbau von Komfort-Steuerungen
- Externe Eingänge
- Einsetzbar als Zentral-, Gruppen- oder Endgerät (Z, G, E)
- Zentraleingang abschaltbar über Schiebeschalter
- Zwischenposition
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme

Range of Application:



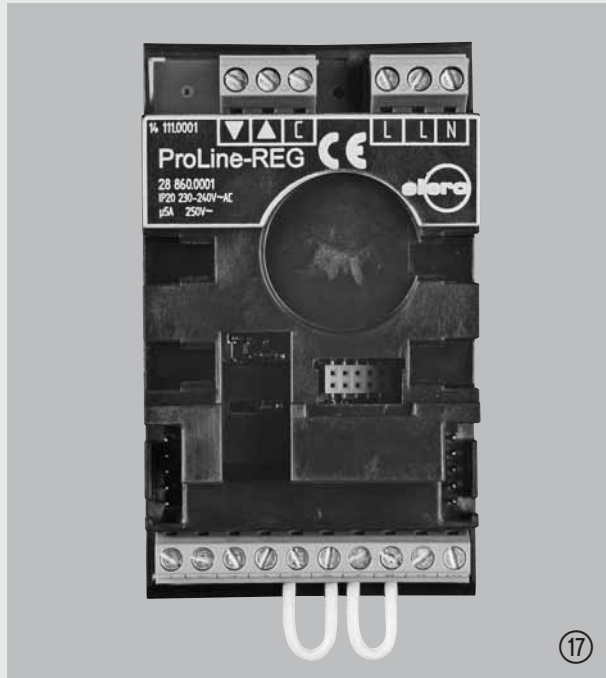
Product features:

- Installation flexibility (Roller shutter, awning, blind)
- Control unit for the assembly of comfort controls
- External input
- Suitable for use as a master (Z), group (G) or terminal unit (E)
- Central input, can be switched off via sliding switch
- Intermediate positions
- Ventilation or tilting position
- Suitable for all current switch programmes

Netzteil ProLine REG

– das Reiheneinbaugerät für die Schaltschrankmontage

Power supply unit ProLine REG – the DIN-rail mounted control unit for control cabinets



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Schaltschrank (TS-35)
Maße in mm:	L 90 mm, B 54 mm, H 32 mm

Technical data

Nominal voltage:	230–250 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Control cabinet (TS-35)
Dimensions in mm:	L 90 mm, W 54 mm, H 32 mm

Einsatzbereiche (je nach Bedienteil):



Eigenschaften:

- Netzteil für die Schaltschrankmontage
- Geeignet für AeroTec, AstroTec und VarioTec (Bedienteile)
- Einsetzbar als Zentral-, Gruppen- oder Endgerät (Z, G, E)
- Verbindung über steckbare Busleitungen

Range of Application (depending on the panel):



Product-features:

- Mains unit for mounting in control cabinets
- Suitable for AeroTec, AstroTec and VarioTec (operating units)
- Suitable as a master (Z), group (G) or terminal unit (E)
- Plug-in bus lines

Objecta – die Steuerzentrale für Großobjekte

Objecta – the façade control for large projects



Technische Daten

Netzspannung:	1~230 V AC/50 Hz
Netzspannung für externe Geräte:	24 V DC, max. 150 mA
Leistungsaufnahme:	max. 10 VA
Schutzart:	IP 54
Schaltstrom:	4 x max. 5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$ (potentialfrei)
Ausgänge:	230 V/50 Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Maße in mm:	L 230 mm, B 300 mm, H 90 mm

Technical data

Nominal voltage:	1~230 V/50 Hz
Nominal voltage für external devices:	24 V DC max. 150 mA
Power consumption:	max. 10 VA
System of protection:	IP 54
Switching current:	4 x max. 5 A/250 V AC at $\cos \varphi = 1$ (potential-free)
Output:	230 V/50 Hz
Permitted ambient temperature:	0 to +55 °C
Dimensions in mm:	L 230 mm, W 300 mm, H 90 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Modularer Aufbau
- Sehr gut für Großobjekte geeignet
- Jede Fassade, jedes Stockwerk einzeln ansteuerbar
- Alle Verschattungen können auch vor Ort bedient werden
- 4 Fassadensteuerung mit 4 Kanal Auswertung
- Individuelle Licht- und Windauswertung pro Untergruppe
- Anschlussmöglichkeit für Sensorik (Wind, Sonne, Regen, Frost, usw.)
- Erweiterbar auf bis zu 64 Untergruppen pro Kanal/Fassade
- Einsetzbar und erweiterbar mit ProLine Steuerungen

Range of Application:



Product features:

- Modular concept
- Suitable for large projects
- Every façade/floor can be controlled individually
- All sun protection systems can be controlled individually
- 4 channels (1 channel per façade)
- Individual light and wind detection per sub-group
- Sensor system can be connected (wind, sun, rain, frost etc.)
- Expandable up to 64 sub-groups per channel/façade
- Compatible with ProLine control units

SoloTel – der elegante Wand-/Handsender

SoloTel – the elegant wall-mounted/hand-held transmitter



Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	1 x CR 2032
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 85 mm x B 85 mm x H 18 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	1 x CR 2032
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Radio frequency:	868,3 MHz
Dimensions in mm:	L 85 mm x W 85 mm x H 18 mm

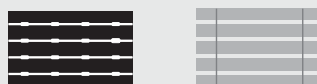
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 1 Kanal Funkhandsender
- Große AUF-STOP-AB Tasten
- Leichte Befestigung der Wandhalterung
- Elegantes Design
- Gängige Knopfbatterie
- Verschiedene Farben:
Alpinweiß, schwarz, silber

Range of Application:



Product features:

- 1 radio hand-held transmitter
- Large UP-STOP-DOWN pushbutton
- Easy to attach with wall mounting
- Elegant design
- Standard button cell battery
- Different colors:
Alpin white, black, silver

MonoTel – der Funkhandsender für einen oder mehrere Empfänger

MonoTel – the radio hand-transmitter for triggering one or several receiver



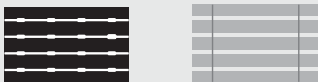
Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 121 mm x B 43 mm x H 23 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	-10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 121 mm x W 43 mm x H 23 mm

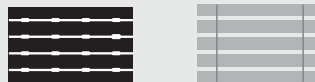
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 1 Kanal Funkhandsender
- Große AUF-STOP-AB Tasten
- Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern
- Individuelles Beschriftungsfeld
- Handelsübliche Batterien
- Lerntaste im Batteriefach

Range of Application:



Product features:

- 1 radio hand-held transmitter
- Large UP-STOP-DOWN pushbuttons
- Radio hand-held transmitter for triggering one or several receivers
- Individual labelling panel
- Takes standard batteries
- Programming pushbutton in the battery compartment

LumeroTel – der Funkhandsender für Sonnenschutzanlagen

LumeroTel – the radio hand-transmitter for sun protection systems



Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 121 mm x B 43 mm x H 23 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	-10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 121 mm x W 43 mm x H 23 mm

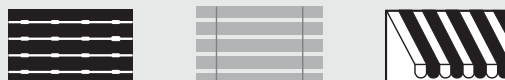
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 1 Kanal Funkhandsender
- Große AUF-STOP-AB Tasten
- Ansteuerung von einem oder mehreren Empfängern
- Funkhandsender für Sonnenschutzanlagen
- Schiebeschalter für Hand-/Automatikumschaltung
- Individuelles Beschriftungsfeld
- Handelsübliche Batterien

Range of Application:



Product features:

- 1 radio hand-held transmitter
- Large UP-STOP-DOWN pushbuttons
- Radio hand-held transmitter for triggering one or several receivers
- Radio hand-held transmitter for sun protection installations
- Sliding switch for manual/automatic switching
- Individual labelling panel
- Takes standard batteries

VarioTel – der 5 + 1 Funkhandsender für Rollläden und Jalousien

VarioTel – the 5 + 1 radio hand-transmitter for roller shutter and venetian blinds



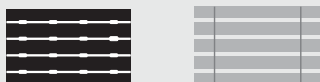
Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	–10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 121 mm x B 43 mm x H 23 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	–10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 121 mm x W 43 mm x H 23 mm

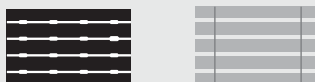
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 5 + 1 Kanal Funkhandsender
- Select-Taste zur Kanalauswahl
- Kanalanzeige über 5 LED's
- Individuelles Beschriftungsfeld
- Handelsübliche Batterien

Range of Application:



Product features:

- 5 + 1 radio hand-held transmitter
- Select-pushbutton for address selection
- Address display via 5 LEDs
- Individual labelling panel
- Takes standard batteries

VarioTel Plus – der 5 + 1 Funkhandsender für Rollläden, Jalousien und Markise

VarioTel Plus – the 5 + 1 radio hand-transmitter for roller shutters, venetian blinds and awning



Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 121 mm x B 43 mm x H 23 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	-10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 121 mm x W 43 mm x H 23 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 5 + 1 Kanal Funkhandsender
- Select-Taste zur Kanalauswahl
- Schiebeschalter für Hand-/Automatikumstellung
- Kanalanzeige über 5 LED's
- Individuelles Beschriftungsfeld
- Handelsübliche Batterien

Range of Application:



Product features:

- 5 + 1 command radio hand-held transmitter
- Select-pushbutton for address selection
- Sliding switch for manual/automatic switching
- Address display via 5 LEDs
- Individual labelling panel
- Takes standard batteries

VarioTel Plus-10 – der 10 + 1 Funkhandsender für alle Anwendungen

VarioTel Plus-10 – the 10 + 1 radio hand-transmitter for all applications



Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 121 mm x B 43 mm x H 23 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	-10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 121 mm x W 43 mm x H 23 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 10 + 1 Kanal Funkhandsender
- Select-Taste zur Kanalauswahl
- Schiebeschalter für Hand-/Automatikumstellung
- Kanalanzeige über 5 LED's/untersch. Farben
- Individuelles Beschriftungsfeld
- Handelsübliche Batterien

Range of Application:



Product features:

- 10 + 1 command radio hand-held transmitter
- Select-pushbutton for address selection
- Sliding switch for manual/automatic switching
- Address display via 5 LEDs/different colours
- Individual labelling panel
- Takes standard batteries

TempoTel – der Funkhandsender mit integrierter Zeitschaltuhr

TempoTel – the hand-transmitter with integrated timer



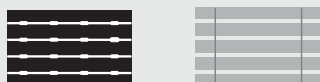
Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 162 mm x B 47 mm x H 27 mm

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	-10 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 162 mm x W 47 mm x H 27 mm

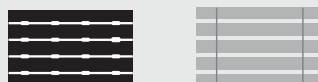
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 5 + 1 Kanal Funkhandsender
- Menügeführt in 15 Sprachen
- Werksseitig voreingestellt
- Astroprogramm Abend, weltweit einstellbar
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Select-Taste zur Kanalauswahl
- Kanalanzeige über 5 LED's
- Handelsübliche Batterien

Range of Application:



Product features:

- 5 + 1 command radio hand-held transmitter
- Language options (15 languages)
- Factory preset
- Astro programme evening, adjustable worldwide
- Automatic summer/winter time changeover
- Holiday programme
- Select-pushbutton for address selection
- Address display via 5 LEDs
- Takes standard batteries

MemoTec-868 – der intelligente Funkwandsender

MemoTec-868 – the intelligent wall-mounted transmitter



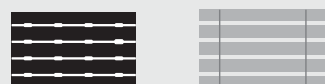
Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Wandaufbau
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	wall-mounted
Radio frequency:	868.3 MHz

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- 24-Stunden Befehlswiederholung (täglich)
- 168-Stunden Befehlswiederholung (wöchentlich)
- Zwischenpositionen
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Hand-/Automatikschtung
- Sendekontroll-LED
- Handelsübliche Batterien
- Einfache Befestigung mit Wandhalterung

Range of Application:



Product features:

- 24-hour command repetition (daily)
- 168-hour command repetition (weekly)
- Intermediate positions
- Ventilation or tilting position
- Manual/automatic switching (selectable)
- LED for transmission control
- Takes standard batteries
- Easy to mount with wall box

UniTec-868 – für einen oder mehrere Empfänger

UniTec-868 – for one or more receiver



Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	CR 2032
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Wandaufbau
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	CR 2032
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	wall-mounted
Radio frequency:	868.3 MHz

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Große AUF-STOP-AB Tasten
- Lüftungs- und Wendeposition
- Einfache Befestigung mit Wandhalterung
- Sendekontroll-LED
- Handelsübliche Knopfbatterie
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme (mit Adapterrahmen)

Range of Application:



Product features:

- Large UP-STOP-DOWN pushbuttons
- Ventilation and tilting position
- Simple to attach with wall mounting
- LED for transmission control
- Takes standard button cell battery
- Suitable for all current switch programmes (with adapter frame)

AstroTec-868 – der komfortable Funkwandsender

AstroTec-868 – the convenient wall-mounted transmitter



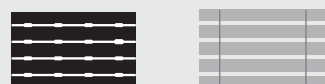
Technische Daten

Betriebsspannung:	3 V DC
Batterietyp:	2 x LR 03 (AAA)
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Wandaufbau
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	2 x LR 03 (AAA)
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	wall-mounted
Radio frequency:	868.3 MHz

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Uhr ist werksseitig voreingestellt (Datum, Uhrzeit, Schaltzeiten)
- Menüführung in 15 Sprachen
- Astroprogramm, weltweit einstellbar
- Automatische Sommer- und Winterzeitumstellung
- Urlaubsprogramm
- Lichtsensor anschließbar (Sonnen-/Dämmerungsfunktion)
- Zwischenposition
- Lüftungs- oder Wendeposition
- Hand-/Automatikschaltung
- Sendekontroll-LED
- Handelsübliche Batterien
- Einfache Befestigung mit Wandhalterung

Range of Application:



Product features:

- Factory preset (Date, Time, Operating time)
- Language options (15 languages)
- Astro programme, adjustable worldwide
- Automatic summer/winter time changeover
- Holiday programme
- Connectable light sensor (sun/twilight function)
- Intermediate position
- Ventilation or tilting position
- Manual/automatic switching (selectable)
- LED for transmission control
- Takes standard batteries
- Easy to mount with wall box

Ventero-868 – Funksensorik für Windauswertung

Ventero-868 – Radio sensor system for wind evaluation



Technische Daten

Versorgung:	autark, integriertes Solarmodul
Schutzart:	IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Zulässige Umgebungstemperatur:	–25 bis +60 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 280 mm x B 130 mm x H 130 mm
Gangreserve:	~ 8 Std.

Technical data

Supply:	self-sufficient, integrated solar module
System of protection:	IP 43 (Suitable for fitting outside because of installation position)
Permissible ambient temperature:	–25 to +60 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 280 mm x W 130 mm x H 130 mm
Stand by:	~ 8 Hrs.

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Windwächter
- Integrierte Solarzellen
- Kein Leitungsverlegen notwendig
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Transparentes Gehäuse
- Quickstart-Funktion

Range of Application:

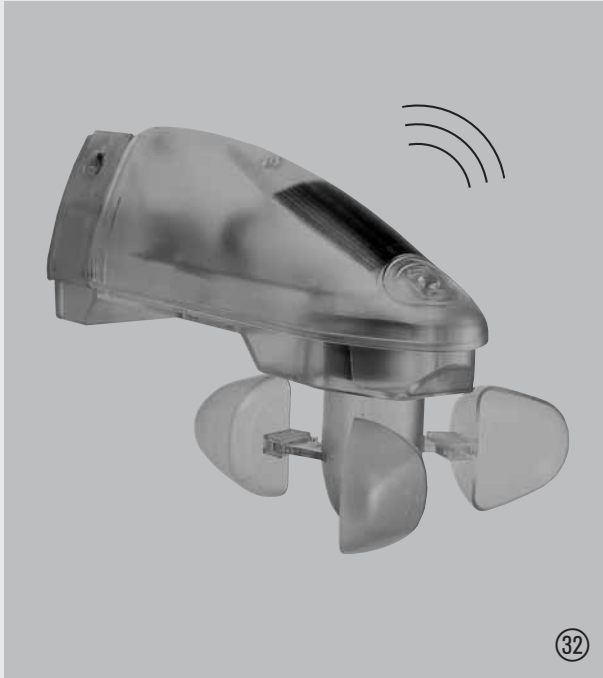


Product features:

- Wind sensor
- Integrated solar cells
- It is not necessary to lay any cables
- Various possibilities for attachment
- Transparent housing
- Quickstart function

Aero-868 – Funksensorik für Licht- und Windauswertung

Aero-868 – the sun and wind sensor



Technische Daten

Versorgung:	autark, integriertes Solarmodul
Schutzart:	IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 280 mm, B 130 mm, H 130 mm
Erfassungswinkel:	150°
Gangreserve:	~ 8 Std.

Technical data

Supply:	self-sufficient, integrated solar module
System of protection:	IP 43 (suitable for outside installation through mounting position)
Permissible ambient temperature:	-25 °C to +60 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 280 mm, W 130 mm, H 130 mm
	150°
Stand by:	~ 8 Hrs.

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Sonnen- und Windwächter
- Integrierte Solarzellen
- Kein Leitungsverlegen notwendig
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Transparentes Gehäuse
- Quickstart-Funktion

Range of Application:



Product features:

- Sun and wind sensor
- Integrated solar cell
- It is not necessary to lay any cables
- Various possibilities for attachment
- Transparent housing
- Quickstart function

Aero-868 Plus – Funksensorik für Licht- und Wind

Aero-868 Plus – the sun and wind sensor



Technische Daten

Versorgung:	autark, integriertes Solarmodul
Schutzart:	IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 280 mm, B 130 mm, H 130 mm
Erfassungswinkel:	150°
Gangreserve:	~ 16 Std.

Technical data

Supply:	self-sufficient, integrated solar module
System of protection:	IP 43 (suitable for outside installation through mounting position)
Permissible ambient temperature:	-25 °C to +60 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 280 mm, W 130 mm, H 130 mm
	150°
Stand by:	~ 16 Hrs.

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Sonnen- und Windwächter
- Integrierte Solarzellen
- Kein Leitungsverlegen notwendig
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Transparentes Gehäuse
- Quickstart-Funktion

Range of Application:

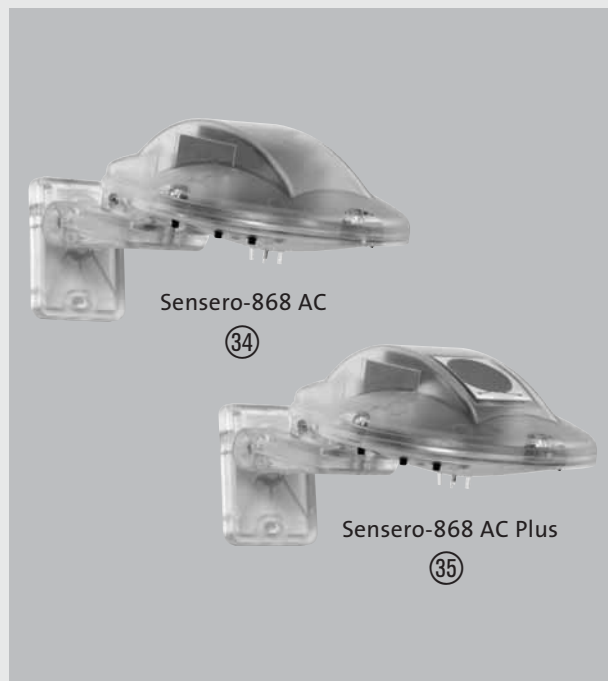


Product features:

- Sun and wind sensor
- Integrated solar cell
- It is not necessary to lay any cables
- Various possibilities for attachment
- Transparent housing
- Quickstart function

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus – der Sensor für Sonnenschutzanlagen

Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus – the sensor for sun protection systems



Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur: -25°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
Maße in mm: L 200 mm, B 121 mm, H 104 mm
Netzspannung: 230–240 V AC/50–60 Hz
Schutzart: IP 44 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Erfassungswinkel: 150°

Technical data

Permissible ambient temperature: -25°C to $+60^{\circ}\text{C}$
Dimensions in mm: L 200 mm, W 121 mm, H 104 mm
System of protection: IP 44 (Suitable for fitting outside because of installation position)
Detection angle: 150°

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Sensero-868 AC: Sonnen/Dämmerungs- und Windsensor
- Sensero-868 AC Plus: zusätzlicher Regensensor
- Funktioniert mit allen elero 868-Empfängern
- Verschiedene Modi einstellbar
- Versorgung 230–240 V AC/50–60 Hz
- Transparentes Gehäuse

Range of Application:



Product-features:

- Sensero-868 AC: Sun/twilight and wind sensor
- Sensero-868 AC Plus: additionally has a rain sensor
- Operates with all elero-868-receivers
- Different modes operatable
- Power supply 230–240 V AC/50–60 Hz
- Transparent housing

Lumo-868 – der Sensor für Licht, Dämmerung und Glasbruch

Lumo-868 – the sensor for light, twilight and glass breakage



Technische Daten

Nennspannung:	3 V DC
Batterietyp:	CR 2032
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Technical data

Operating voltage:	3 V DC
Battery type:	CR 2032
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Einsetzbar als Sonnen- und Dämmerungssensor
- Glasbruchfunktion
- Einfache Befestigung

Range of Application:

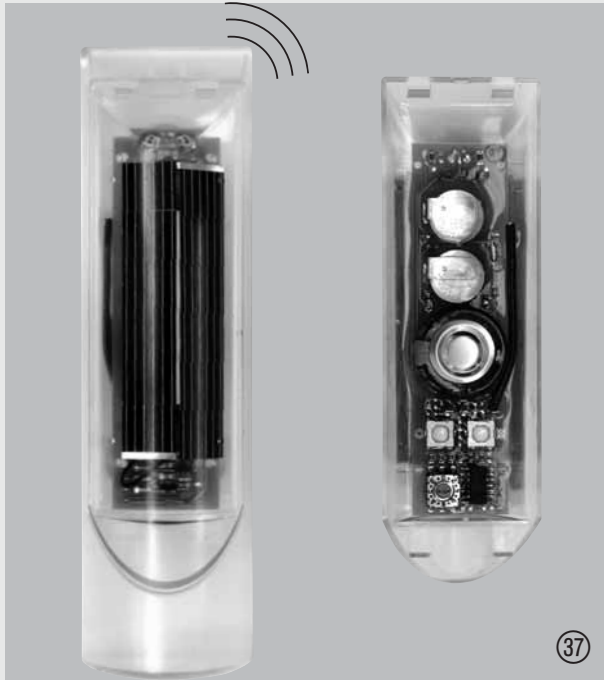


Product features:

- *Can be used as a sun and twilight sensor*
- *Glass breakage function*
- *Easy to mount*

Lumero-868 – die Sonnensteuerung für Ihr Beschattungssystem

Lumero-868 – the sun control for your shading system



Technische Daten

Versorgung:	autark, integriertes Solarmodul
Schutzart:	IP 43 (durch Einbaulage für Außenmontage geeignet)
Zulässige Umgebungstemperatur:	-25 bis +60 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 150 mm x B 42 mm x H 28 mm
Erfassungswinkel:	150°
Gangreserve:	~ 1 Std.

Technical data

Supply:	self-sufficient, integrated solar module
System of protection:	IP 43 (suitable for outside installation through mounting position)
Permissible ambient temperature:	-25 to +60 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 150 mm x W 42 mm x H 28 mm
Stand by:	~ 1 Hr.

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Sonnensteuerung für alle Beschattungssysteme
- Integrierte Solarzellen
- Kein Leitungsverlegen notwendig
- Transparentes Gehäuse

Range of Application:



Product features:

- Sun control for all shading systems
- Integrated solar cells
- It is not necessary to lay any cables
- Transparent housing

VarioTec-868 JA/RM – der Funkempfänger für Rollläden und Sonnenschutzanlagen

VarioTec-868 JA/RM – the radio receiver for roller shutter and sun protection systems



Technische Daten

Netzspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schaltstrom:	5 A/250 V AC bei $\cos \varphi = 1$
Ausgang:	2 x potentialfreier Schließer
Eingang:	Zentral- und Einzeleingang
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Montageart:	Unterputz Ø 58 mm Wandeinbau Aufputz in entsprechendem AP-Gehäuse
Funkfrequenz:	868,3 MHz

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
Switching current:	5 A/250 V AC with $\cos \varphi = 1$
Output:	2 x potential free normally open contact
Input:	Central and individual input
System of protection:	IP 20
Protection class:	II
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Type of installation:	Concealed Ø 58 mm wall-mounted Exposed in appropriate exposed casing
Radio frequency:	868.3 MHz

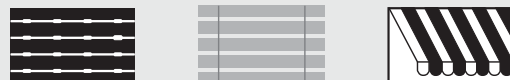
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Funkempfänger
- Flexibel einsetzbar (Rollläden, Jalousie, Markise)
- Steuergerät zum Aufbau von Komfort-Steuerungen
- Externe Eingänge
- Einsetzbar als Zentral-, Gruppen oder Endgerät (Z, G, E)
- Zentraleingang abschaltbar über Schiebeschalter
- Zwischenposition/Lüftungsposition (VarioTec-868 RM)
- Zwischenposition/Wendeposition (VarioTec-868 JA)
- Passend für alle gängigen Schalterprogramme (mit Adapterrahmen)

Range of Application:

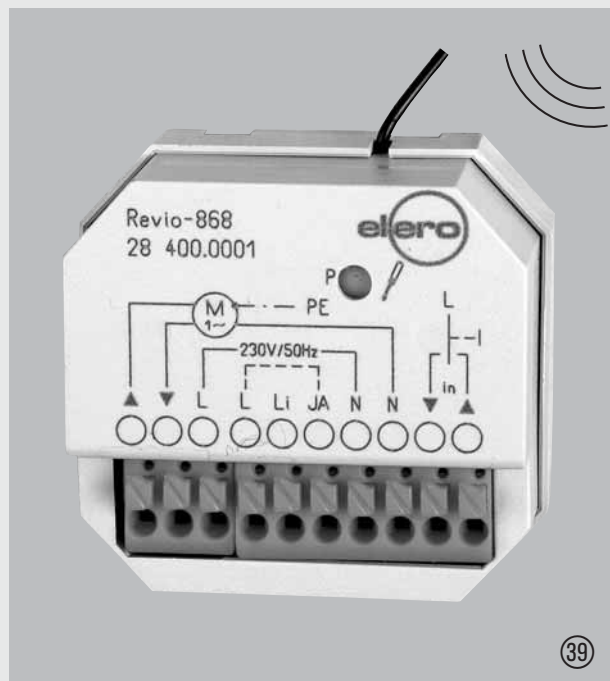


Product-features:

- Radio receiver
- Installation flexibility (roller shutter, awning, blind)
- Control unit for the assembly for comfort controls
- External input
- Suitable for use as a master (Z), group (G) or terminal unit (E)
- Central input, can be switches off via sliding switch
- Intermediate position/Ventilation position (VarioTec-868 RM)
- Intermediate position/Tilting position (VarioTec-868 JA)
- Suitable for all current switch programmes (with adapter frame)

Revio-868 – der Funkempfänger für Antriebe und Beleuchtung

Revio-868 – the built-in receiver for drives and lighting systems



Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC/50 Hz
Schaltleistung:	690 VA
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 50 mm x B 48 mm x H 22 mm

Technical data

Nominal voltage:	230 V AC/50 Hz
	690 VA
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 50 mm x W 48 mm x H 22 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Flexibler Funkempfänger für Schalter/Abzweigdosen
- Bedienbar mit allen ProLine-Sendern
- Passt in Unterputzdosen Ø 60 mm

Range of Application:

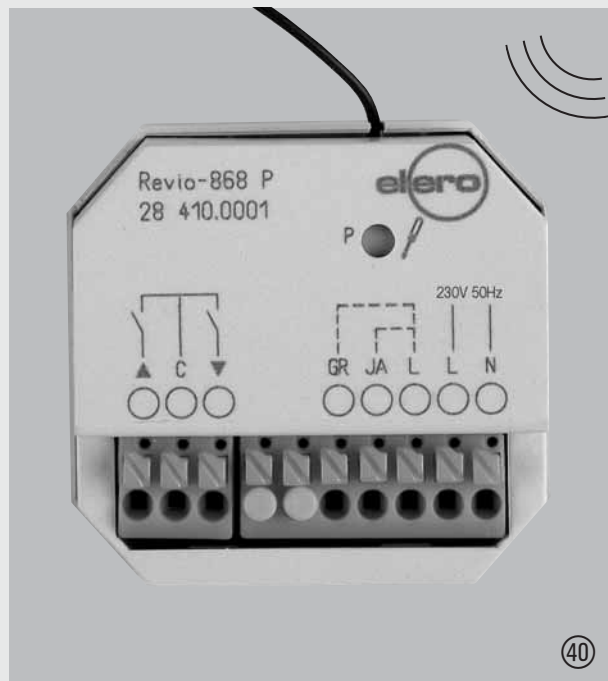


Product features:

- Flexible radio receiver for switches and junction boxes
- Can be operated with all ProLine transmitters
- Fits into deep built-in socket housings, 60 mm diameter

Revio-868-P – der potentialfreie Unterputzempfänger für alle Antriebe

Revio-868-P – the potential-free built-in receiver for all drives



Technische Daten

Nennspannung:	230 V AC/50 Hz
Schaltleistung:	690 VA
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße in mm:	L 50 mm x B 48 mm x H 22 mm

Technical data

Nominal voltage:	230 V AC/50 Hz
Schaltleistung:	690 VA
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 50 mm x W 48 mm x H 22 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Flexibler Funkempfänger für Schalter/Abzweigboxen
- Bedienbar mit allen ProLine-Sendern
- Passt in Unterputzdosen Ø 60 mm
- Eignet sich für Fremdsteuerungen

Range of Application:

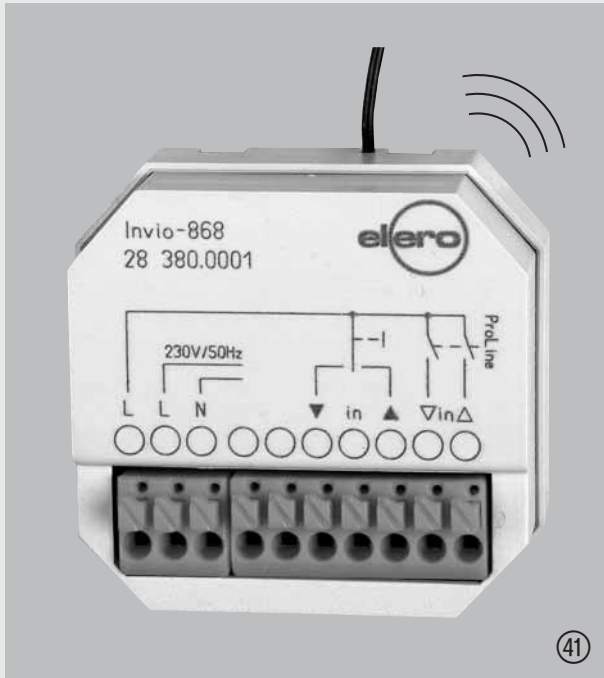


Product features:

- Flexible radio receiver for switches and junction boxes
- Can be operated with all ProLine transmitters
- Fits into deep built-in socket housings, 60 mm diameter
- Suitable for third party controllers

Invio-868 – der Unterputzfunksender für alle Anwendungen

Invio-868 – the built-in radio transmitter for all applications



Technische Daten

Nennspannung:	230–240 V AC/50–60 Hz
Schutzart:	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur:	0 bis +55 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Maße:	L 50 mm x B 48 mm x H 22 mm

Technical data

Nominal voltage:	230–240 V AC/50–60 Hz
System of protection:	IP 20
Permissible ambient temperature:	0 to +55 °C
Radio frequency:	868.3 MHz
Dimensions in mm:	L 50 mm x W 48 mm x H 22 mm

Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Flexibler Funksender für alle gängigen Jalousietaster
- Lösung für alle Schaltprogramme
- Erkennt übergeordnete Befehle z. B. Alarmanlagen
- Passt in tiefe Unterputzdosen $\varnothing$ 60 mm

Range of Application:



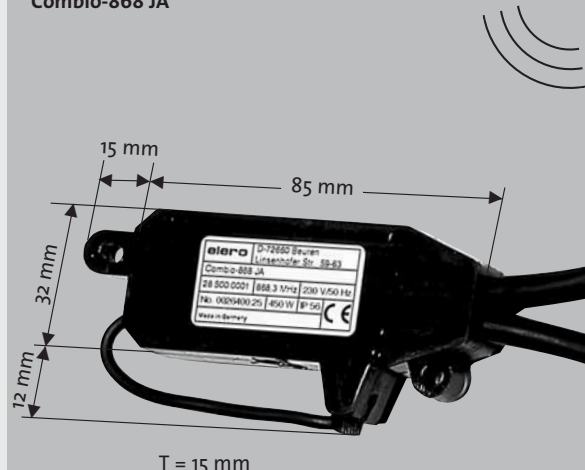
Product features:

- Flexible radio transmitter for all current interlocked pushbuttons
- Solution for all switch programmes
- Detects higher-ranking commands e.g. alarm system
- Fits into deep flush mount box, 60 mm diameter

Combio-868 JA – Funkempfänger für Jalousien

Combio-868 JA – radio receiver for venetian blinds

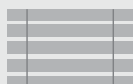
Combio-868 JA



Technische Daten	Combio-868 JA (Jalousieantriebe)	STAK ₃
Netzspannung:	230 V	–
Frequenz:	50 Hz	–
Schaltleistung:	450 W	–
Laufzeit:	180 Sek.	–
Ansprechverhalten:	Tippbetrieb, nach 3 Sek. Selbsthaltung	–
Schutzart:	IP 56	–
Zulässige Umgebungstemperatur:	–20 bis +80 °C	–
Funkfrequenz:	868,3 MHz	–
Netzleitung:	0,5 m mit Hirschmannstecker	–
Motorleitung:	0,25 m mit Hirschmann- kupplung	0,25 m mit Hirschmann- kupplung
Max. Anzahl der Sender:	16	16

Technical data	Combio-868 JA (Venetian blind drives)	STAK ₃
Power supply:	230 V	–
Frequency:	50 Hz	–
Switching power:	450 W	–
Operating time:	180 sec.	–
Response:	Impulse mode, after 3 sec. maintained mode	–
Protection class:	IP 56	–
Permissible ambient temperature:	–20 to +80 °C	–
Radio frequency:	868,3 MHz	–
Mains cable:	0,5 m with Hirschmann plug	–
Motor cable:	0,25 m with Hirschmann female plug	0,25 m with Hirschmann female plug
Max. number of transmitters:	16	16

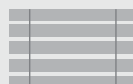
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Externer Funkempfänger für Jalousien
- Kleine kompakte Bauform
- Einfache Installation
- Problemlos nachrüstbar
- Spritzwassergeschützt
- Zwischenposition
- Wendeposition

Range of Application:

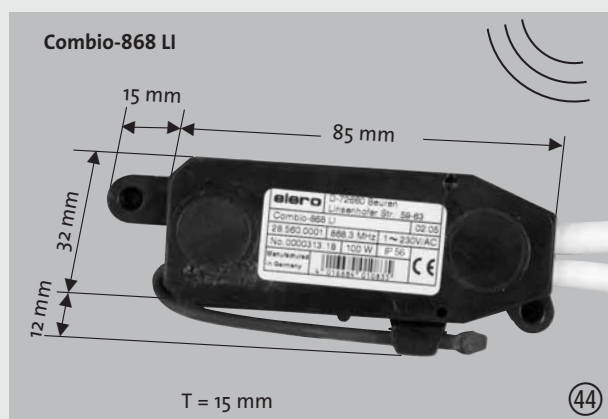
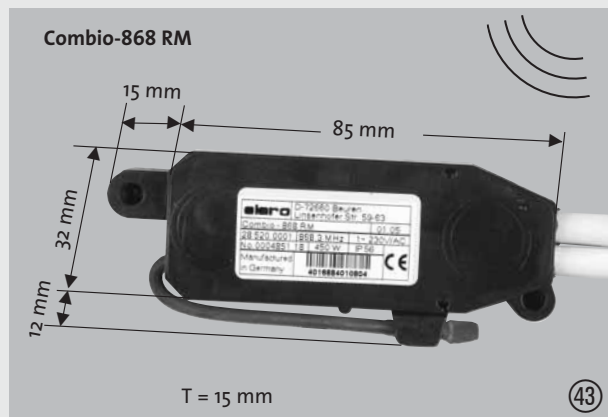


Product features:

- External radio receiver for venetian blinds
- Small compact design
- Easy to install
- Easy to retool
- Splash protection
- Intermediate position
- Venetian position

Combio-868 (RM und LI) – Funkempfänger für Rollläden/Lichtquellen

Combio-868 (RM and LI) – Radio receiver for roller shutters/light sources



Technische Daten

	Combio-868 RM (Rohrantriebe)	Combio-868 LI
Netzspannung:	230 V	230 V
Frequenz:	50 Hz	50 Hz
Schaltleistung:	450 W	100 W
Laufzeit:	120 Sek.	–
Ansprechverhalten:	Selbsthaltung	–
Schutzart:	IP 56	IP 56
Zulässige Umgebungstemperatur:	–20 bis +80 °C	–20 bis +80 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz	868,3 MHz
Nettleitung:	3 m	3 m
Motorleitung:	0,25 m mit Gerätestecker	0,9 m
Vorsicherung:	–	1 A Super Flink (1AFF)
Max. Anzahl der Sender:	16	16

Technical data

	Combio-868 RM (tubular motors)	Combio-868 LI
Power supply:	230 V	230 V
Frequency:	50 Hz	50 Hz
Switching power:	450 W	100 W
Operating time:	120 sec.	–
Response:	Maintained mode	–
Protection class:	IP 56	IP 56
Permissible ambient temperature:	–20 to +80 °C	–20 to +80 °C
Radio frequency:	868,3 MHz	868,3 MHz
Mains cable:	3 m	3 m
Motor cable:	0,25 m with plug	0,9 m
Input fuse:	–	1 A fast blow
Max. number of transmitters:	16	16

Einsatzbereiche:



Eigenschaften Combio-868 RM:

- Externer Funkempfänger für Rollläden und Sonnenschutzanlagen
- Kleine kompakte Bauform
- Einfache Installation
- Problemlos nachrüstbar
- Spritzwassergeschützt
- Zwischenposition
- Lüftungsposition



Eigenschaften Combio-868 LI:

- Dimmermöglichkeit
- Ein- und ausschalten der Beleuchtung über ProLine Handsender
- Zwei Helligkeitsstufen sind speicherbar

Range of Application:



Product features:

- External radio receiver for roller shutter or sun protection installations
- Small, compact design
- Easy to install
- Easy to retrofit
- Splash protection
- Intermediate position
- Tilting position



Features of Combio-868 LI:

- Dimmer capabilities
- Switching lighting on and off via ProLine hand-held transmitter
- Two brightness levels can be stored

Combio-868 HE – Funkempfänger für Heizsysteme bis 1,5 kW

Combio-868 HE – Radio receivers for heating systems up to 1.5 kW



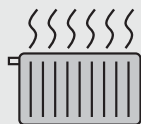
Technische Daten

Netzspannung:	230 V
Frequenz:	50 Hz
Schaltleistung:	1500 W
Schutzart:	IP 54
Zulässige Umgebungstemperatur:	-20 bis +40 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Leitungen:	Netzleitung 490 mm (STAS3) Leitung zur Heizung 235 mm (STAK3)
Vorsicherung:	10 A
Max. Anzahl der Sender:	16

Technical data

Power supply:	230 V
Frequency:	50 Hz
Switching power:	1500 W
Protection class:	IP 54
Permissible ambient temperature:	-25 °C to +40 °C
Radio frequency:	868,3 MHz
Cables:	Mains cable 490 mm (STAS3) Cable to heating 235 mm (STAK3)
Back-up fuse:	10 A
Max. numbers of transmitters:	16

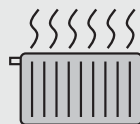
Einsatzbereiche:



Eigenschaften:

- Ein- und ausschalten der Heizung über ProLine Handsender
- Zwei Heizstufen sind abrufbar
- Kleine, kompakte Bauform
- Einfache Installation
- Problemlos nachrüstbar

Range of Application:



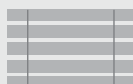
Product features:

- Switching heating on and off via ProLine hand-held transmitter
- Two heating levels are available
- Small, compact design
- Easy to install
- Easy to retool

Antriebe und Steuerungen für Ihr Haus
Drives and controls for your house



Jalousie
Venetian blind



Markise
Awning



Licht
Light



Rollladen
Roller shutter

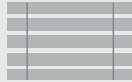




Rollladen
Roller shutter



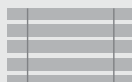
Jalousie
Venetian blind



Markise
Awning

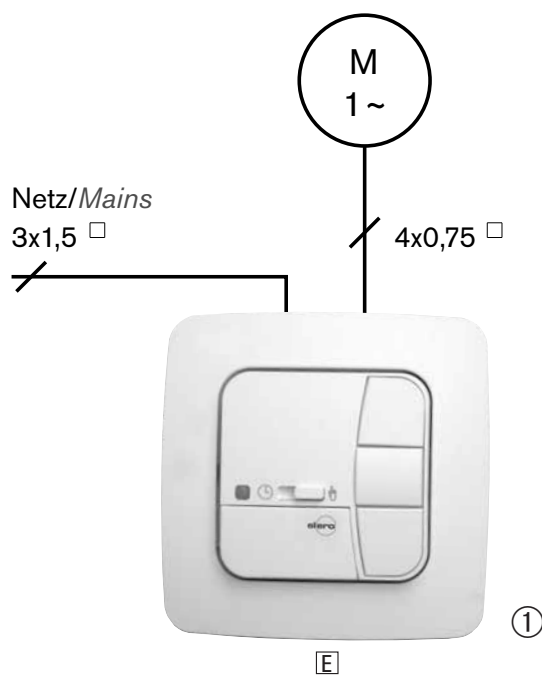


Einzelanwendungen Individual applications

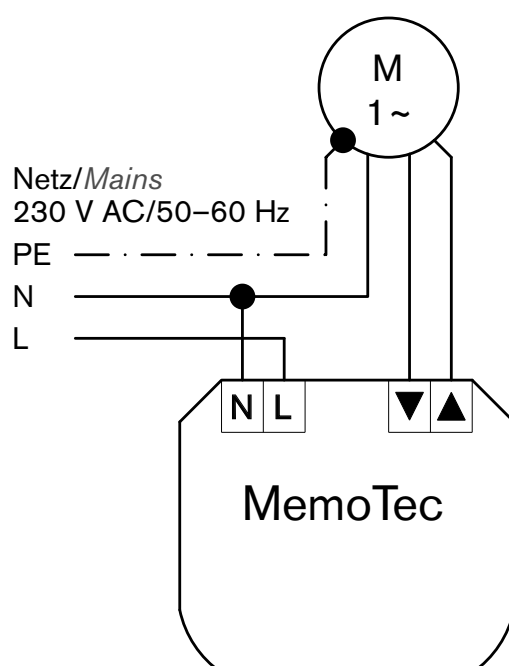


Verwendete Geräte/Used units:

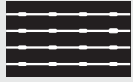
① MemoTec



E = Endgerät
E = Terminal unit

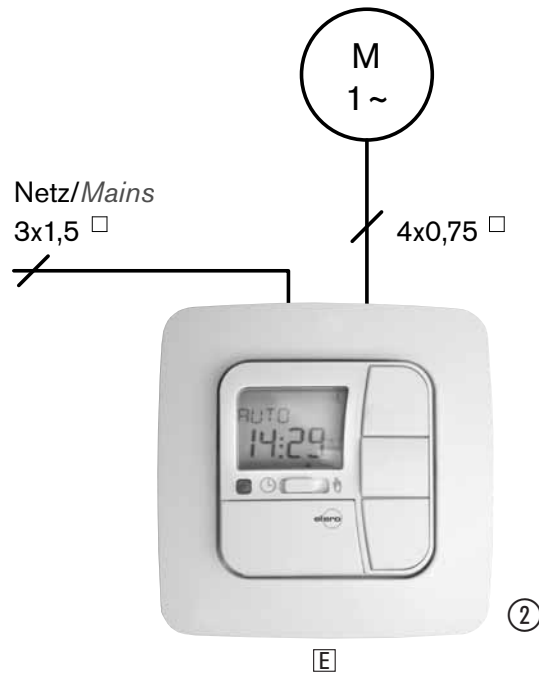


Einzelanwendungen Individual applications

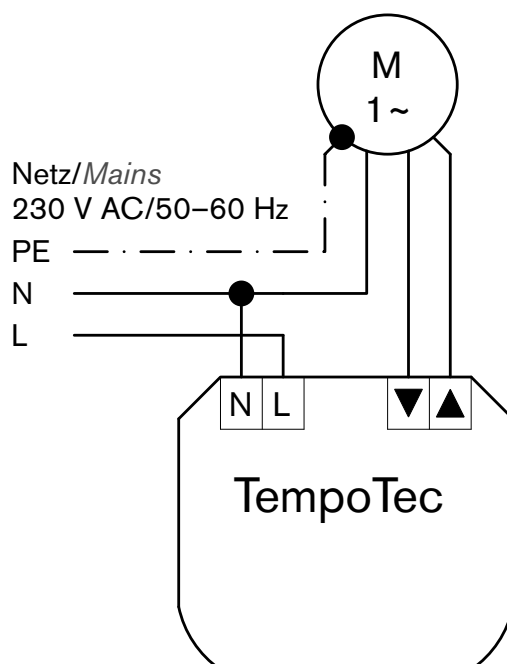


Verwendete Geräte/Used units:

② TempoTec



E = Endgerät
E = Terminal unit



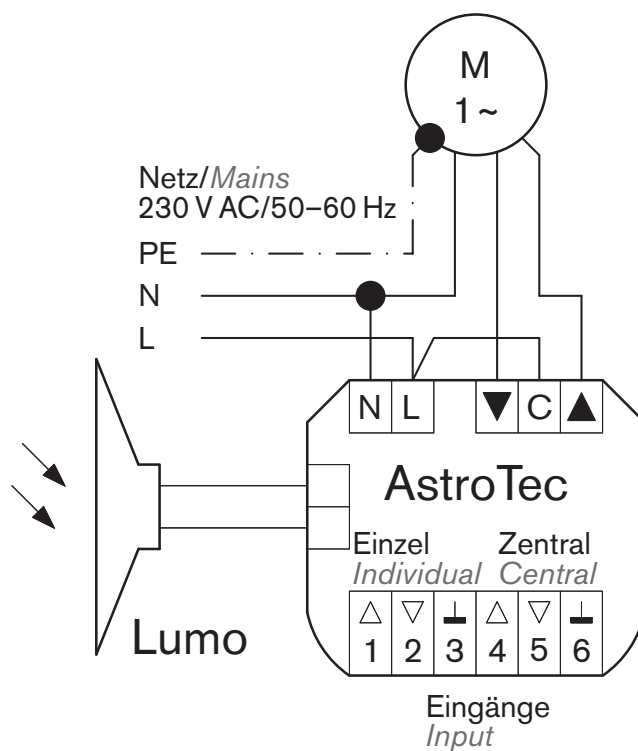
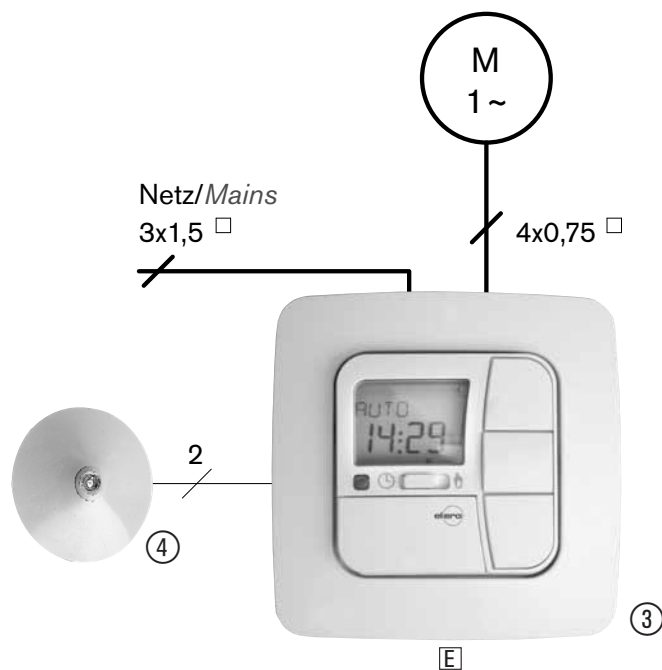
Einzelanwendungen Individual applications



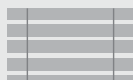
Verwendete Geräte/Used units:

③ AstroTec

④ Lumo



Einzelanwendungen Individual applications



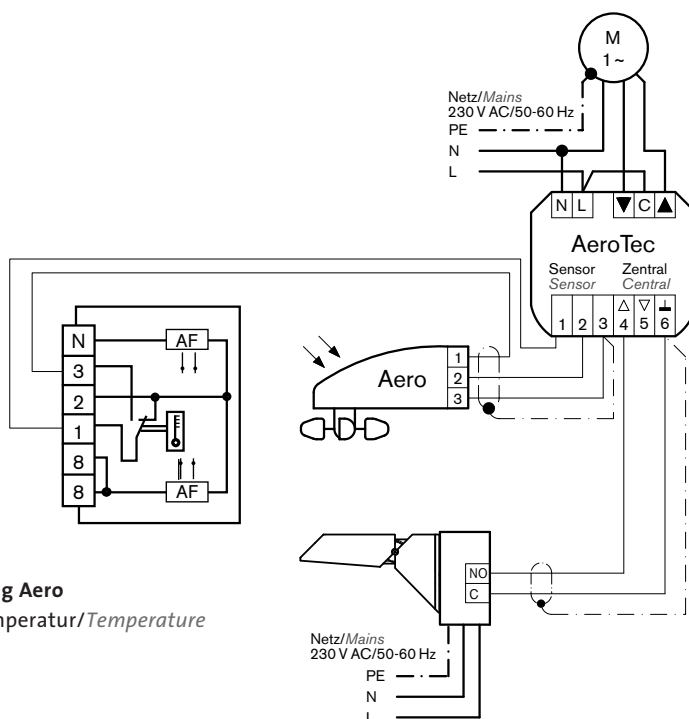
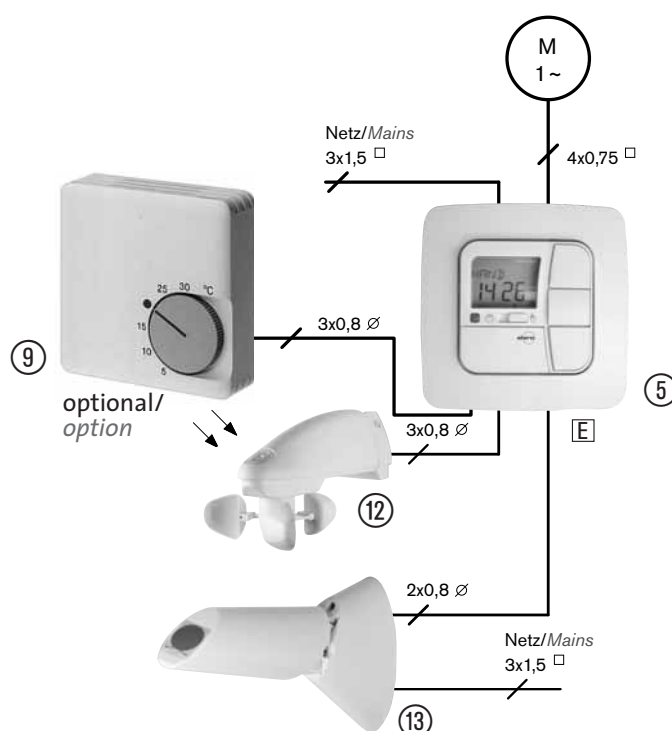
Verwendete Geräte/Used units:

⑤ AeroTec

⑨ Raumthermostat/Room thermostat

⑫ Aero

⑬ Aquero



Klemmenerklärung Aero

① Sonne/Sun Temperatur/Temperature

② Wind/Wind

③ Masse/Ground

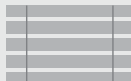
Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ...
0,8 mm oder Fernspretleitung
JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

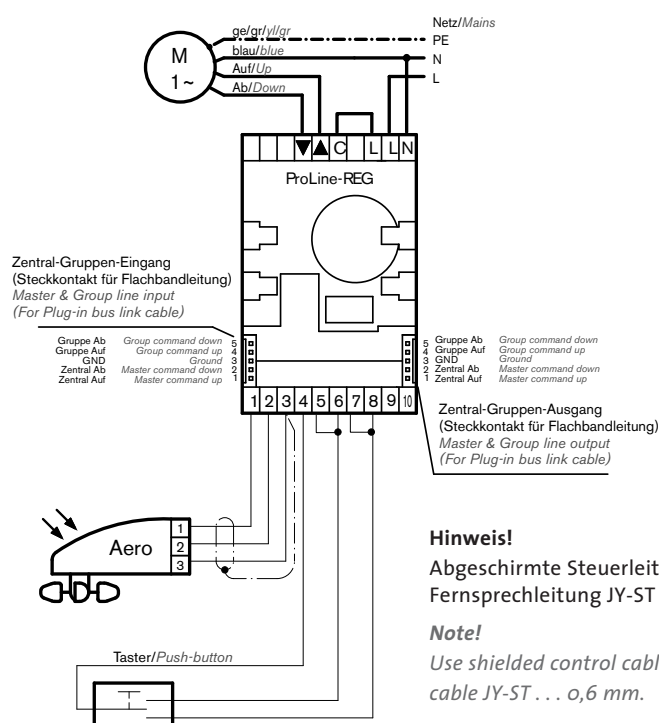
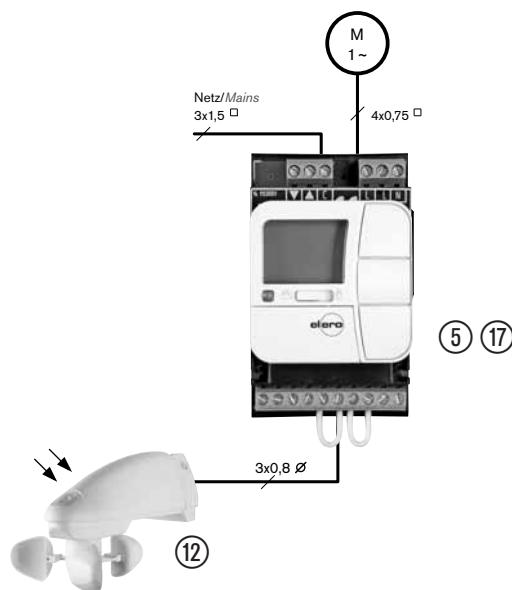
Use shielded control
cable ... 0,8 mm
or telephone cable
JY-ST ... 0,6 mm.

Einzelanwendungen Individual applications



Verwendete Geräte/Used units:

- ⑤ AeroTec (Bedienteil)/AeroTec (Operating unit)
- ⑫ Aero
- ⑰ ProLine REG

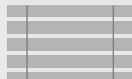


Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspretleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

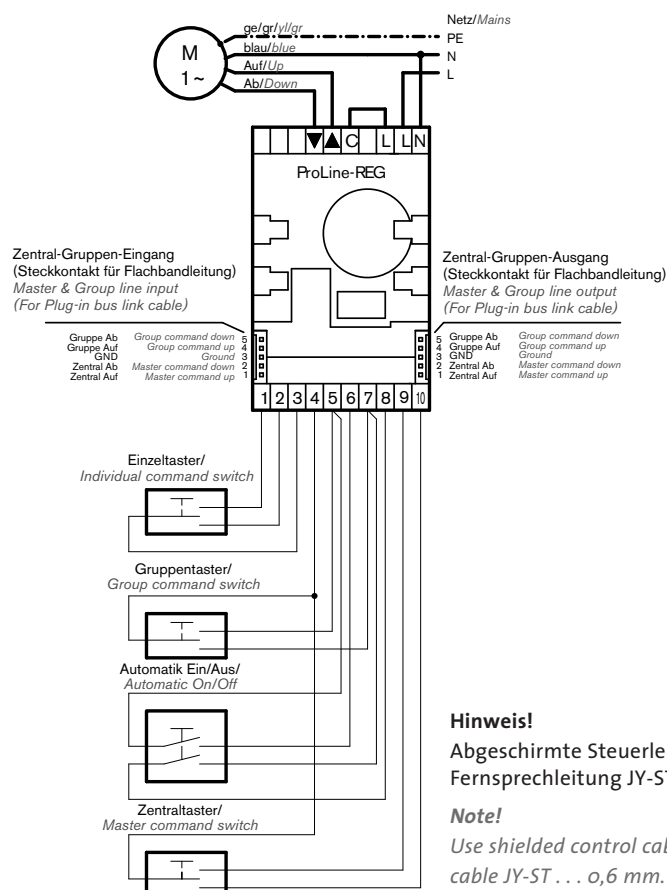
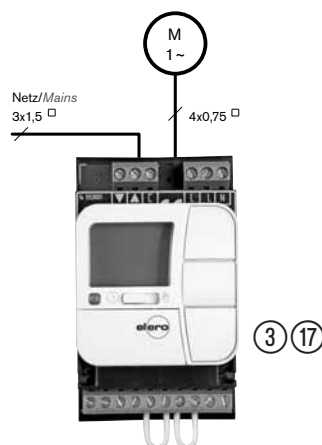
Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.



Verwendete Geräte/Used units:

- ③ AstroTec (Bedienteil)/AstroTec (Operating unit)
- ⑰ ProLine REG



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspreitleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

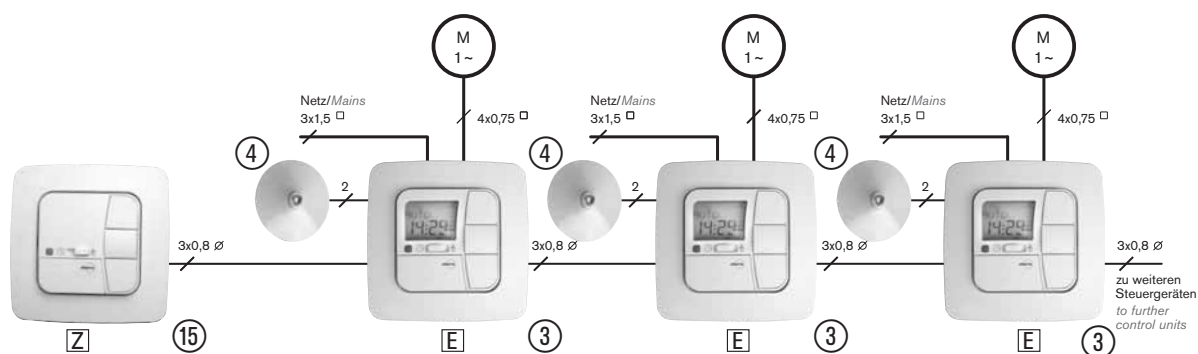
Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

Gruppensteuerung Group control

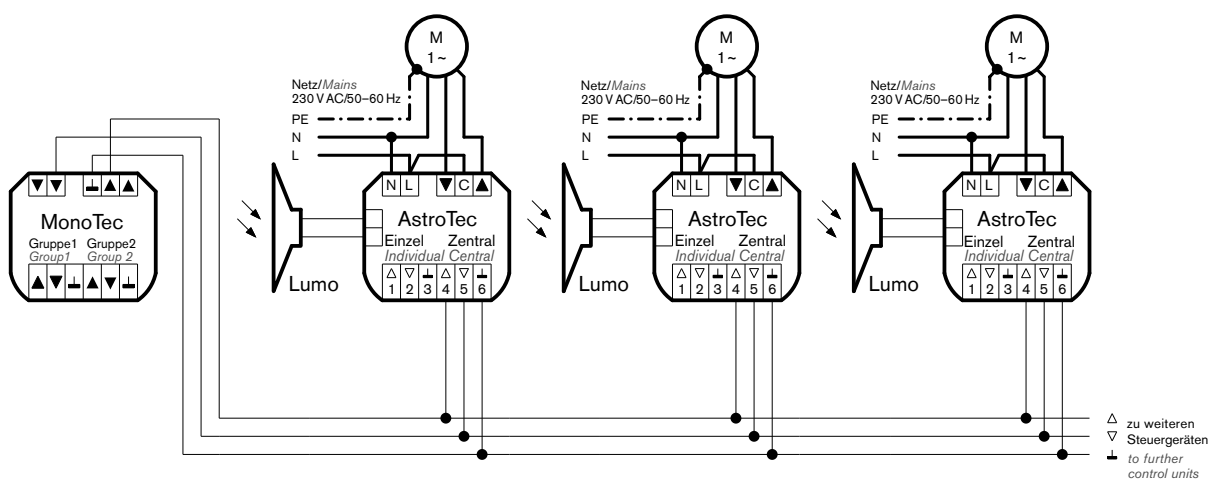
Verwendete Geräte/Used units:



- ③ AstroTec
- ④ Lumo
- ⑮ MonoTec



Z = Zentralgerät **Z** = Central unit
E = Endgerät **E** = Terminal unit



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernsprechleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

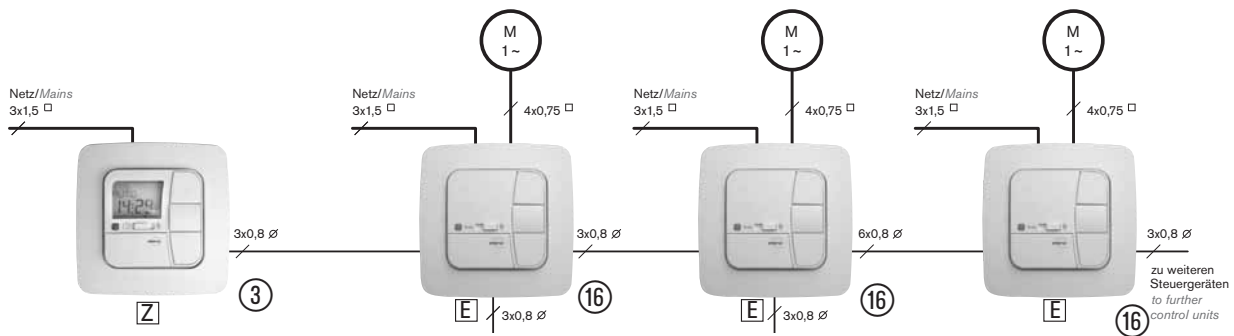
Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

Gruppensteuerung Group control

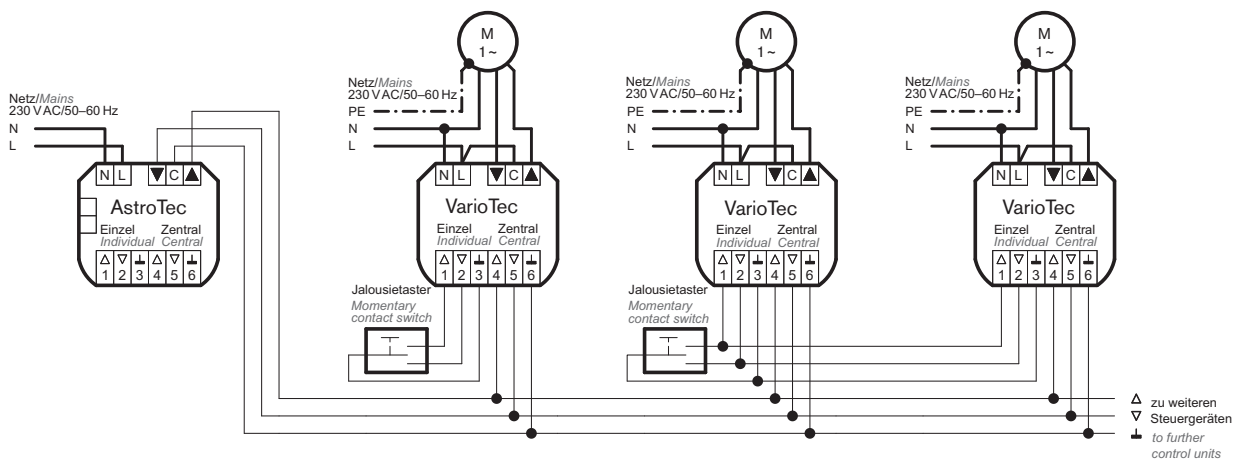
Verwendete Geräte/Used units:



- ③ AstroTec
- ⑬ VarioTec



Z = Zentralgerät **Z** = Central unit
E = Endgerät **E** = Terminal unit



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspretleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

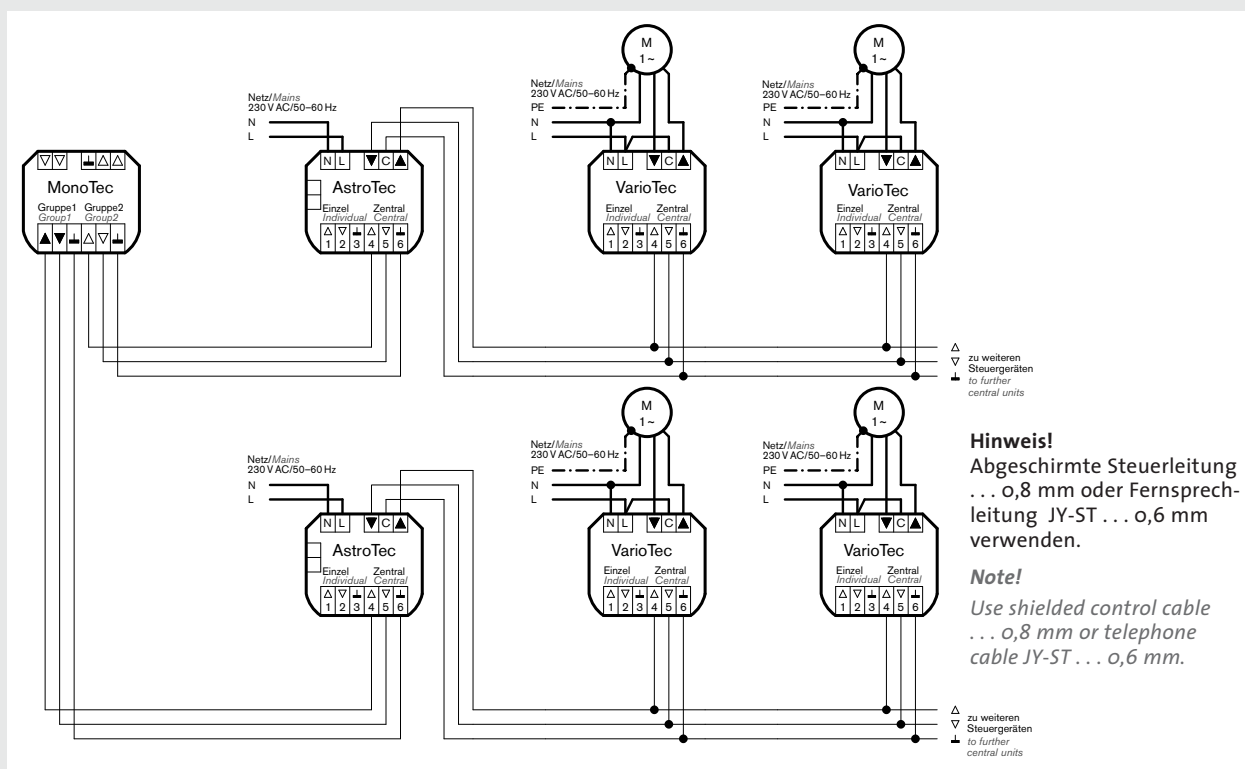
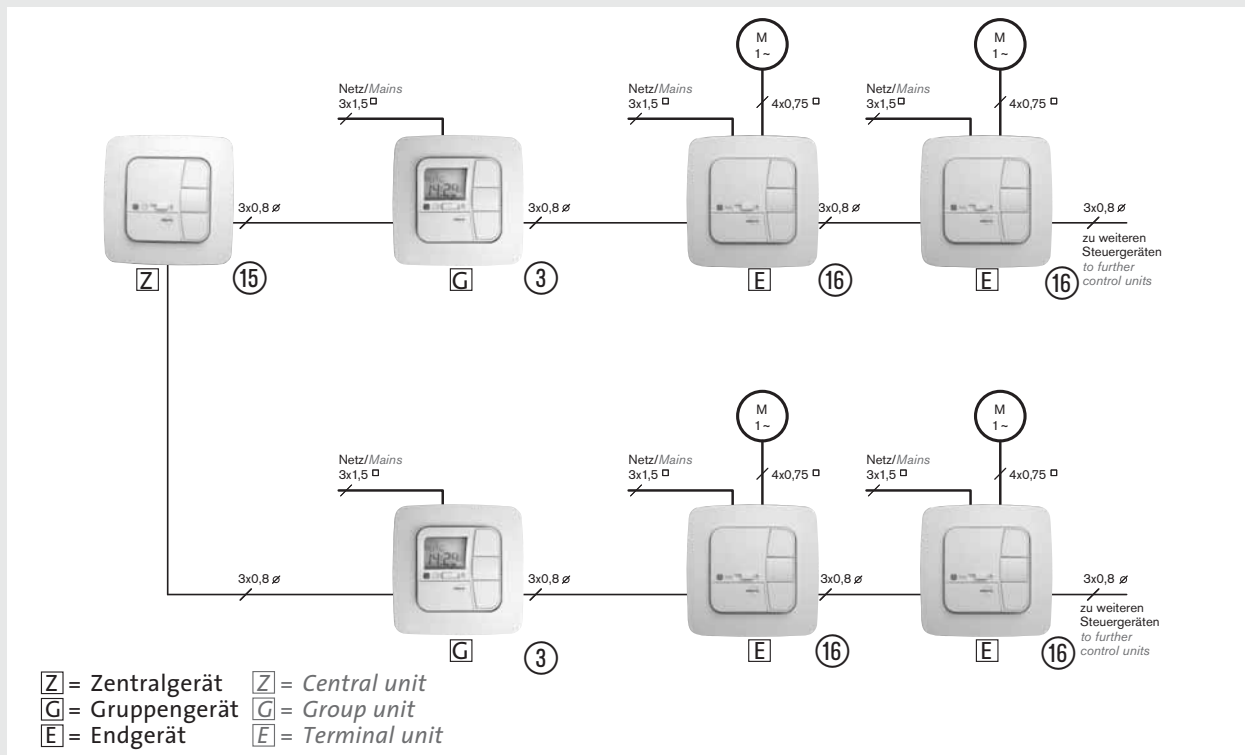
Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

Gruppensteuerung Group control



Verwendete Geräte/Used units:

- ③ AstroTec
- ⑮ MonoTec
- ⑯ VarioTec

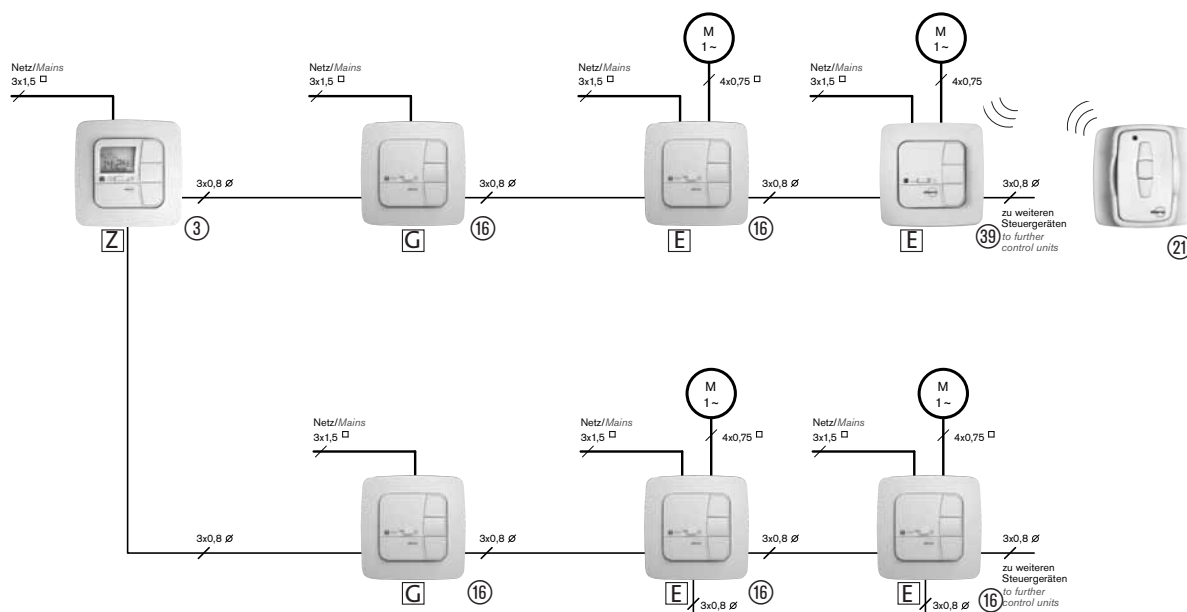


Gruppensteuerung Group control



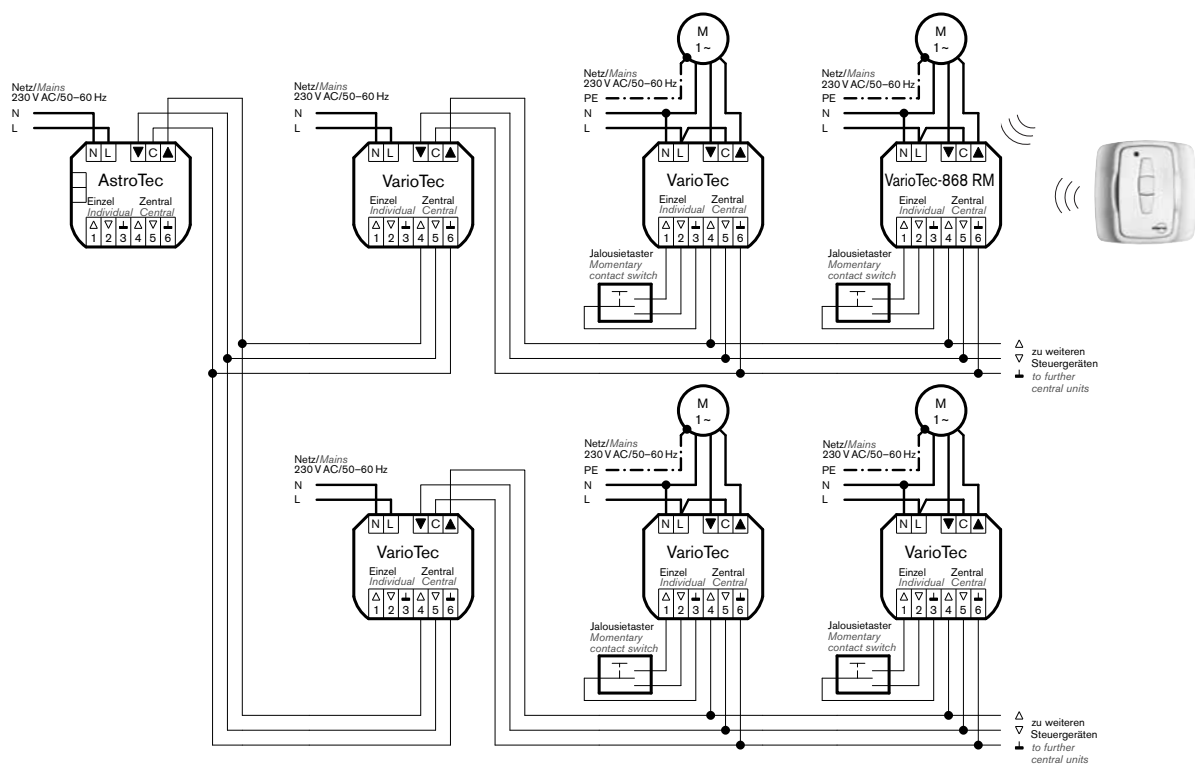
Verwendete Geräte/Used units:

- | | |
|-------------|--------------------|
| ③ AstroTec | ②① SoloTel |
| ①⑥ VarioTec | ③⑨ VarioTec-868 RM |



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| Z = Zentralgerät | Z = Central unit |
| G = Gruppengerät | G = Group unit |
| E = Endgerät | E = Terminal unit |

Gruppensteuerung Group control



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder
Fernsprechleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

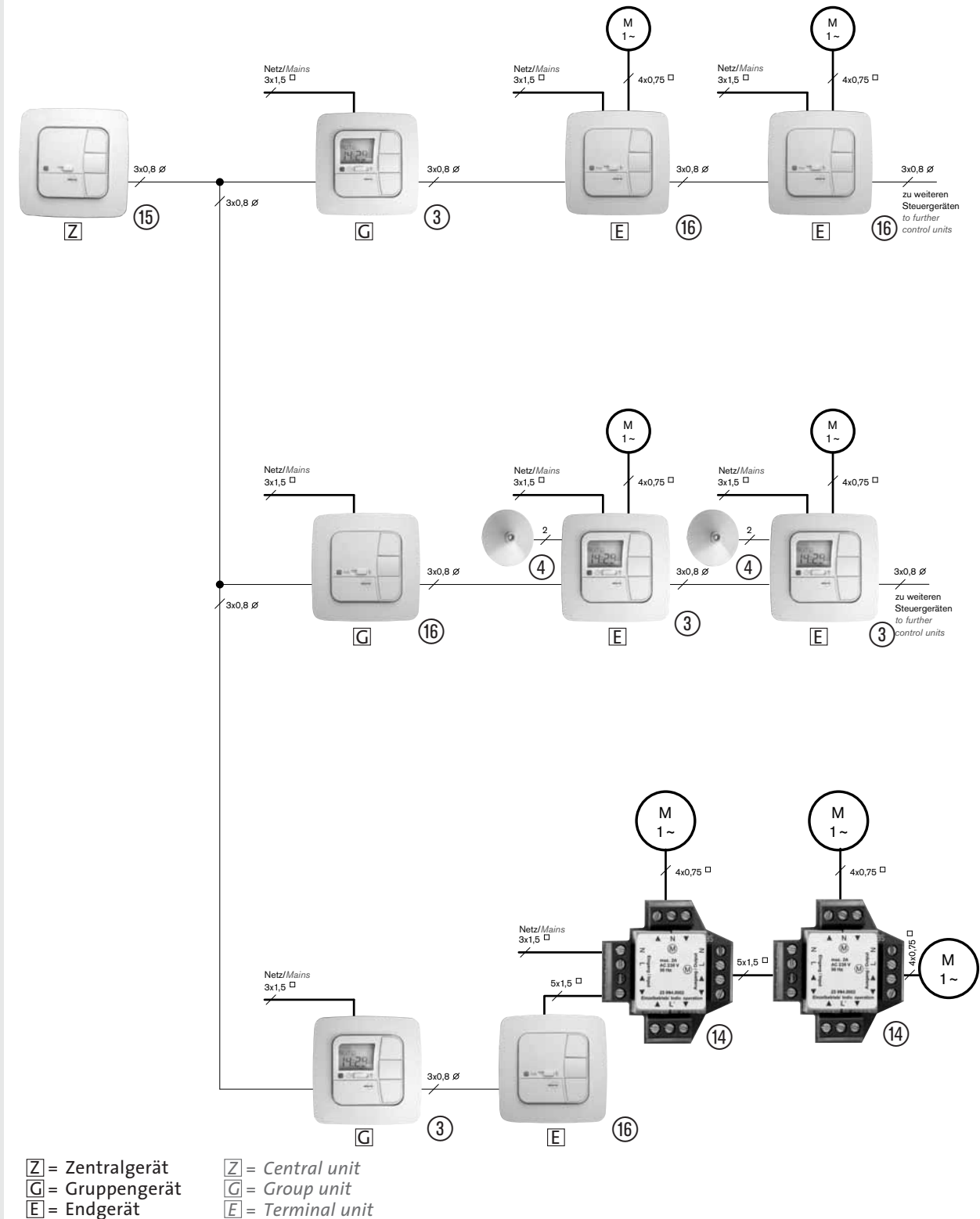
Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm
or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

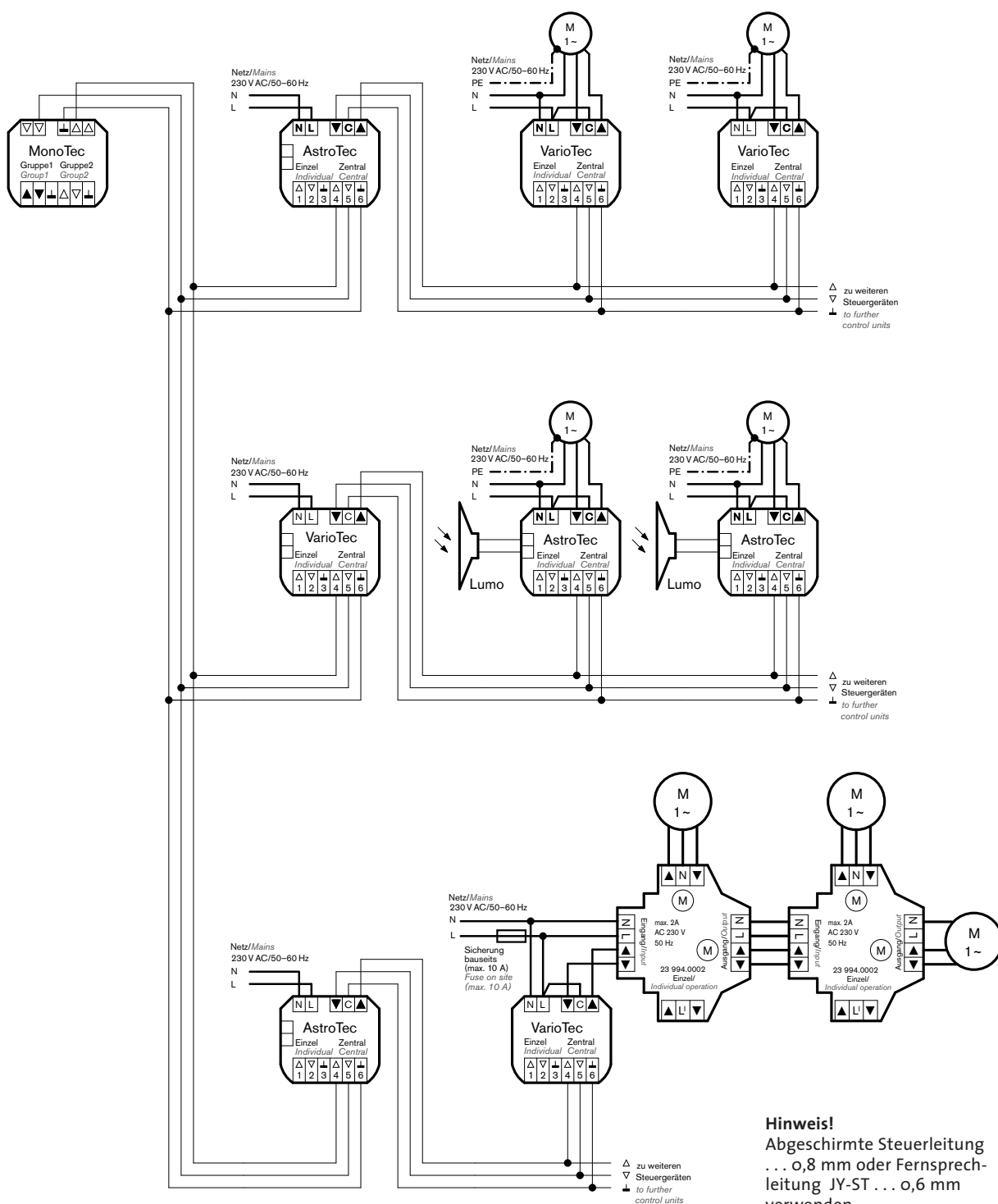
Gruppensteuerung Group control

Verwendete Geräte/Used units:

- | | |
|------------|---|
| ③ AstroTec | ⑭ Trennrelais für 1 oder 2 Motoren/Sequencing relay for 1 or 2 motors |
| ④ Lumo | ⑮ MonoTec |
| ⑥ VarioTec | |



Gruppensteuerung Group control



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung
... 0,8 mm oder Fernsprech-
leitung JY-ST ... 0,6 mm
verwenden.

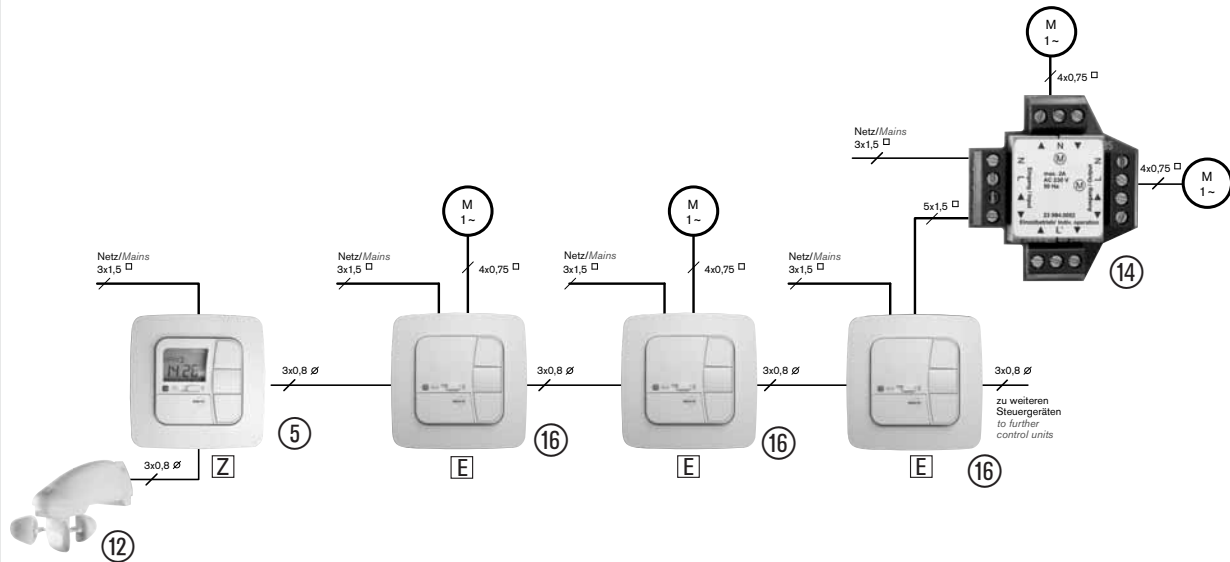
Note!

Use shielded control cable
... 0,8 mm or telephone
cable JY-ST ... 0,6 mm.

Gruppensteuerung Group control

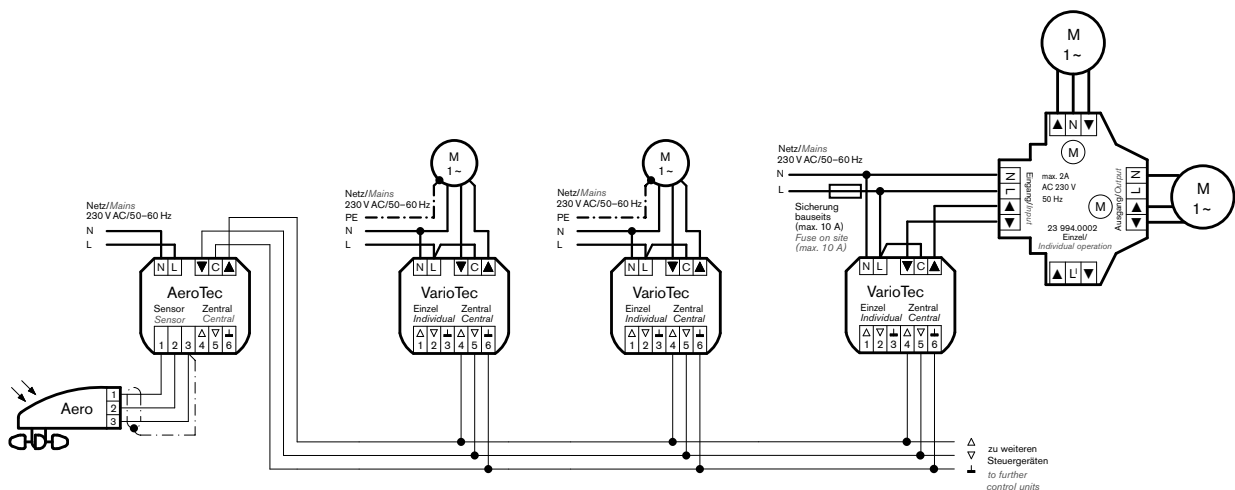
Verwendete Geräte/Used units:

- ⑤ AeroTec ⑭ Trennrelais für 1 oder 2 Motoren/Sequencing relay for 1 or 2 motors
⑫ Aero ⑮ VarioTec



Z = Zentralgerät
E = Endgerät

Z = Central unit
E = Terminal unit



Klemmenerklärung Aero

- ① Sonne/Sun
② Wind/Wind
③ Masse/Ground

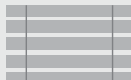
Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspretleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

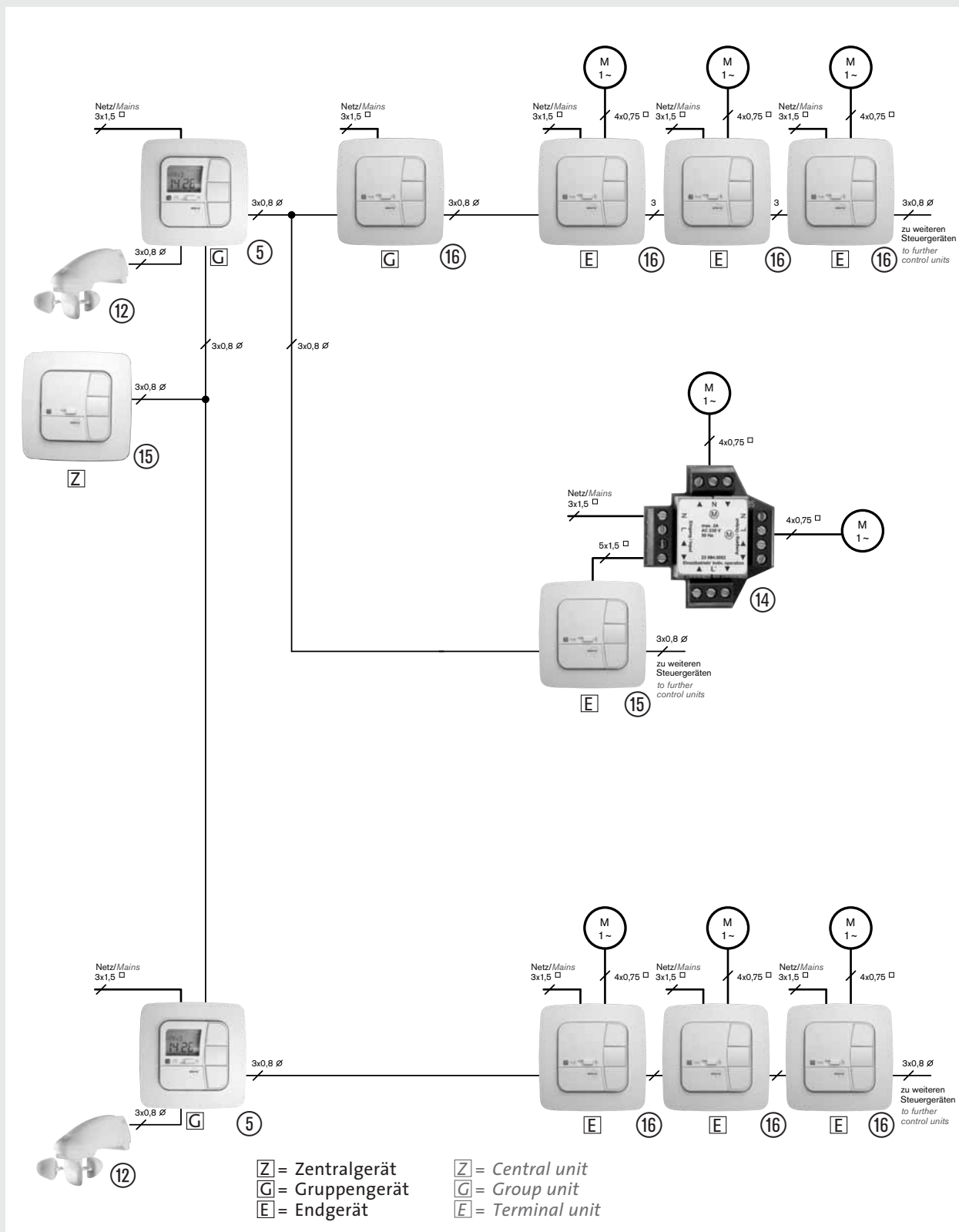
Gruppensteuerung Group control



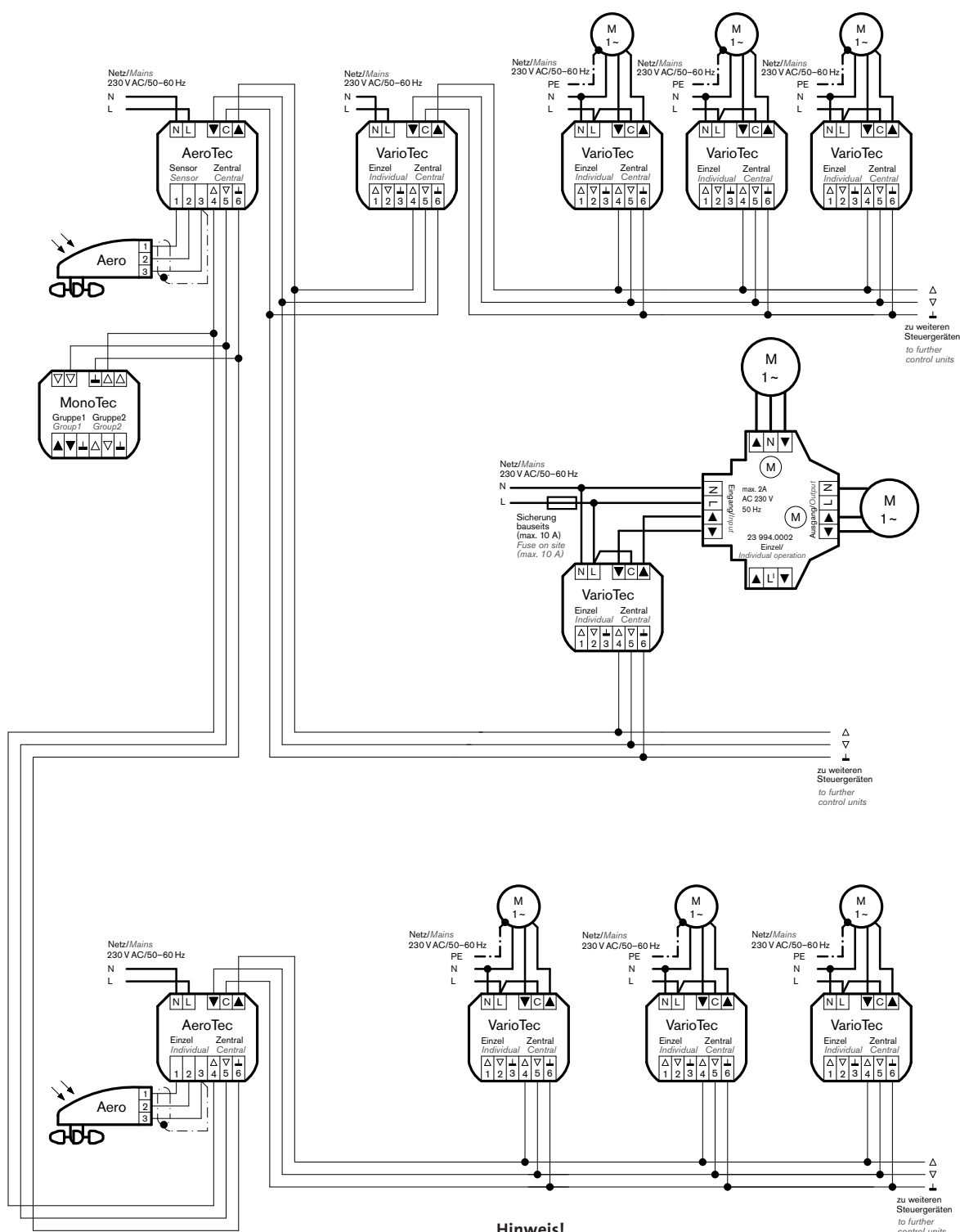
Verwendete Geräte/Used units:

- ⑤ AeroTec ⑫ Aero
⑭ Trennrelais für 1 oder 2 Motoren/
Sequencing relay for 1 or 2 motors

- ⑮ MonoTec
⑯ VarioTec



Gruppensteuerung Group control



Klemmenerklärung Aero

- 1 Sonne/Sun
- 2 Wind/Wind
- 3 Masse/Ground

Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung . . . 0,8 mm oder
Fernsprekleitung JY-ST . . . 0,6 mm verwenden.

Note!

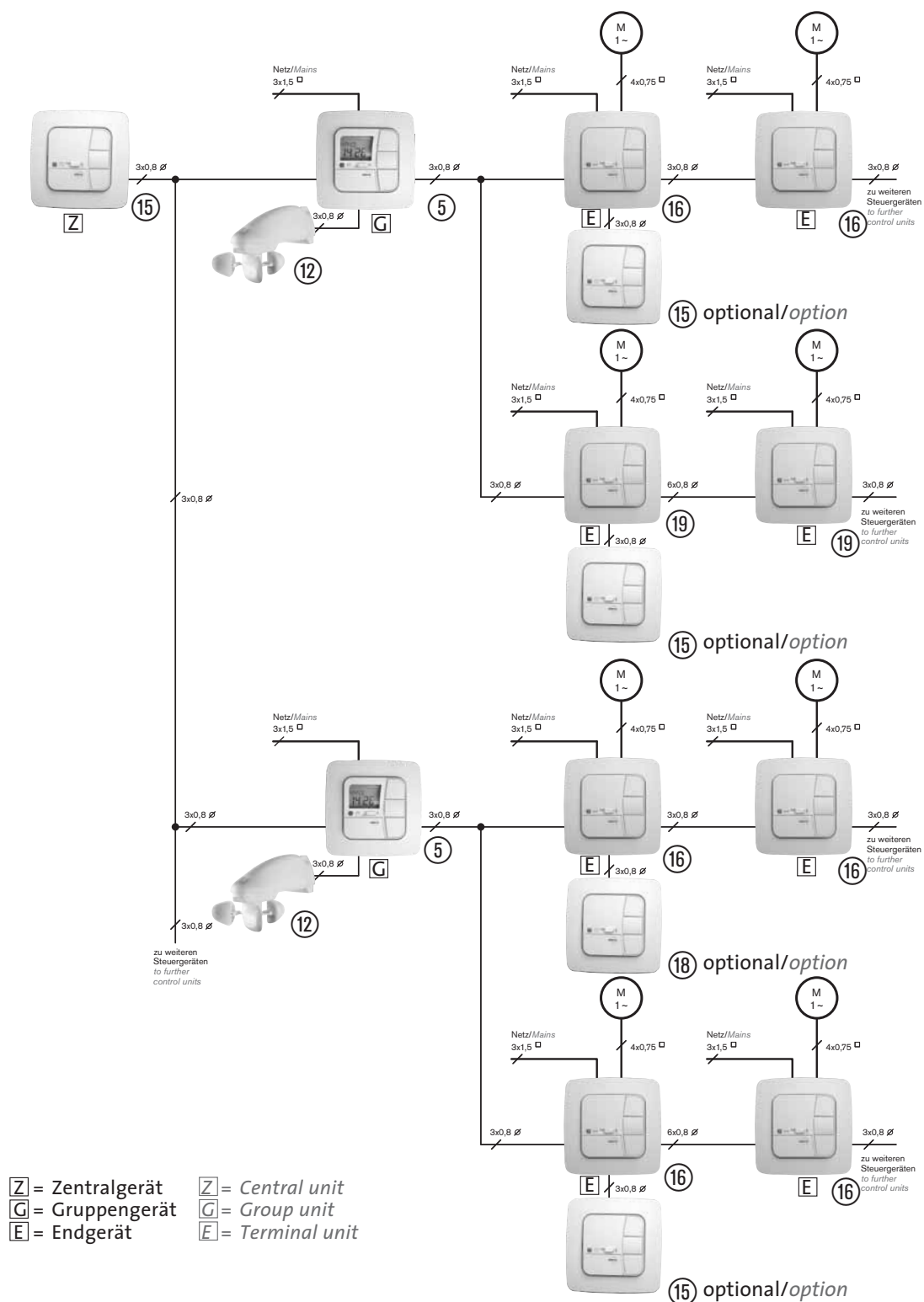
Use shielded control cable . . . 0,8 mm
or telephone cable JY-ST . . . 0,6 mm.

Gruppensteuerung Group control

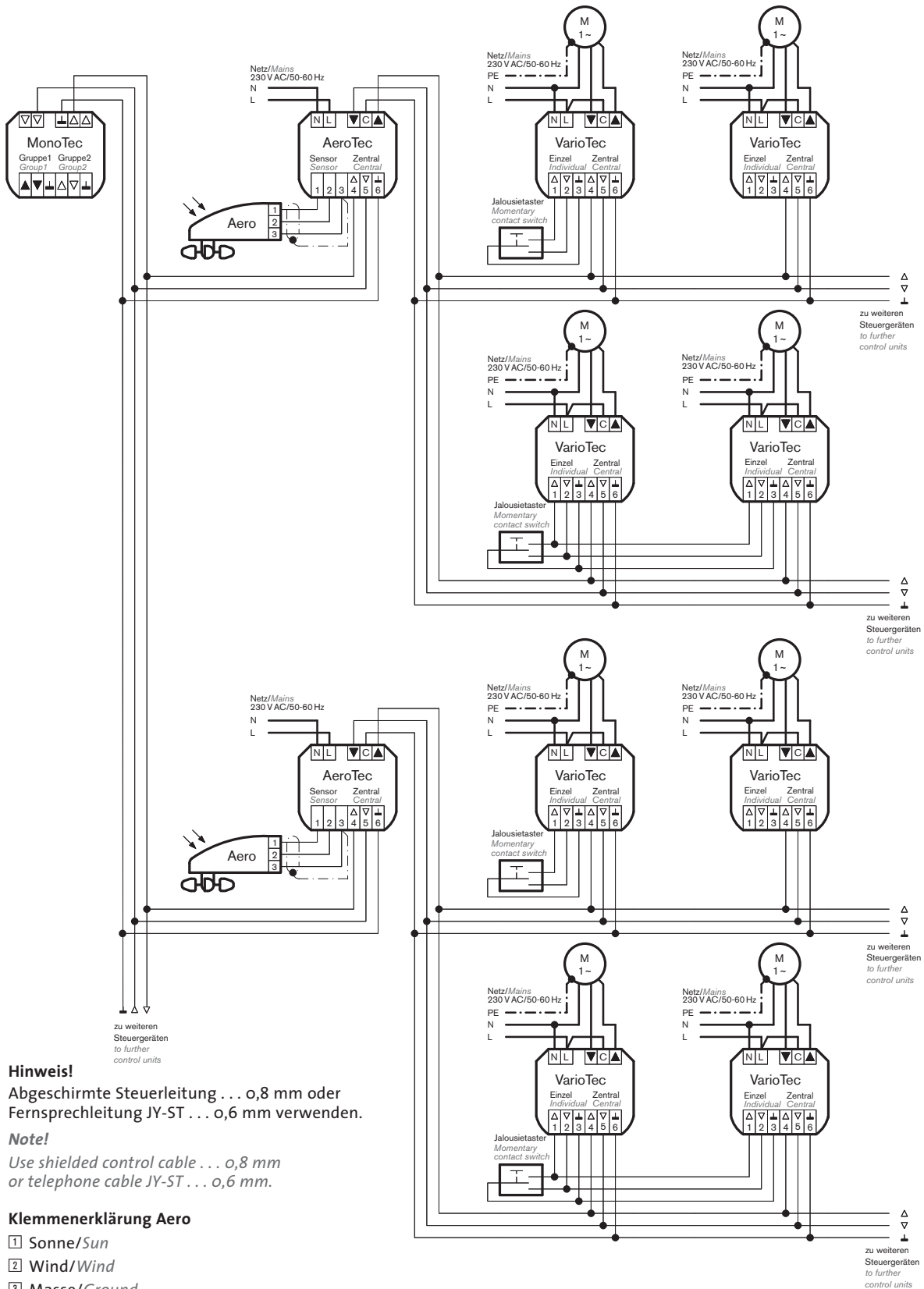


Verwendete Geräte/Used units:

- | | |
|-----------|------------|
| ⑤ AeroTec | ⑮ MonoTec |
| ⑫ Aero | ⑯ VarioTec |



Gruppensteuerung Group control

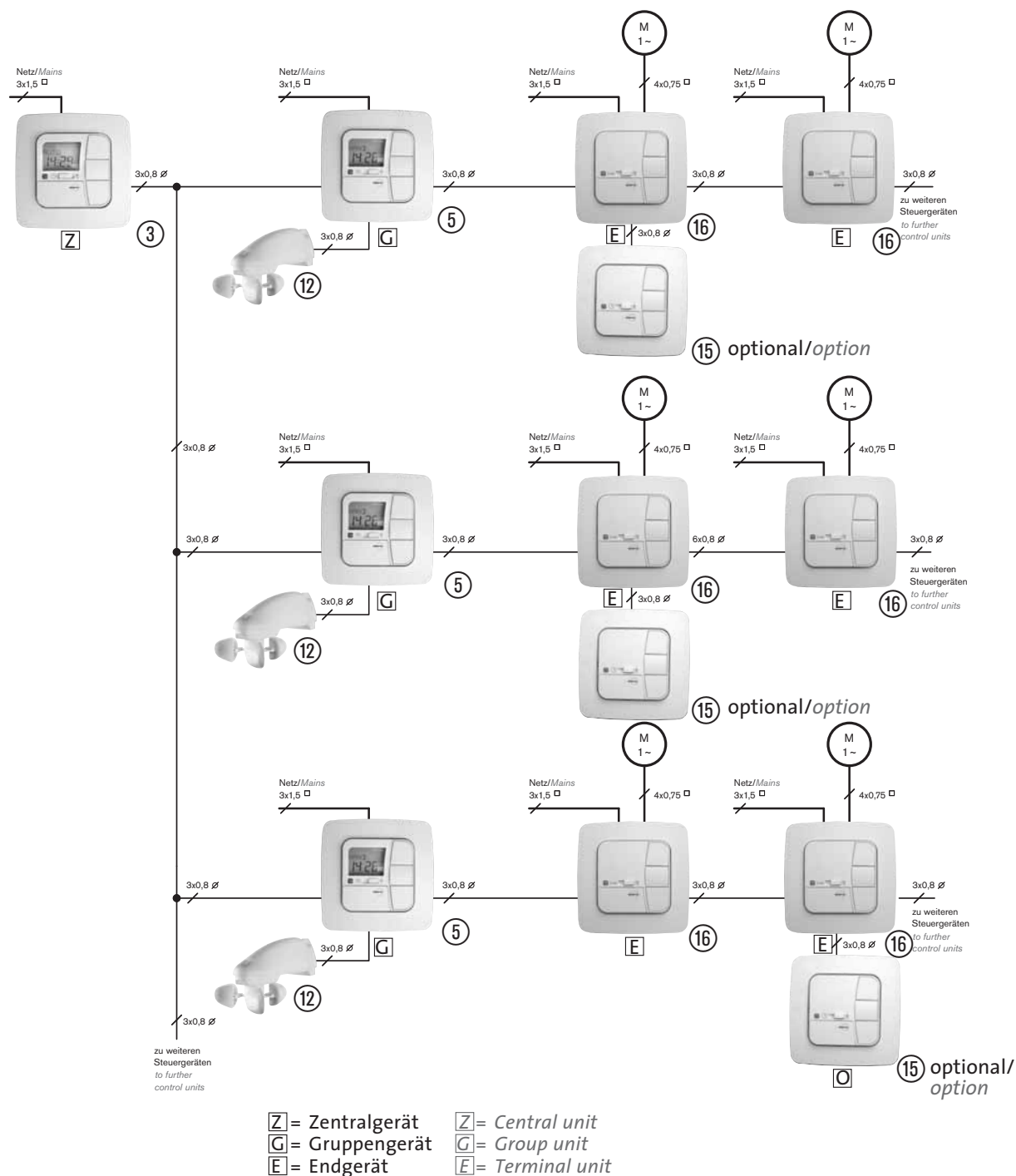


Gruppensteuerung Group control



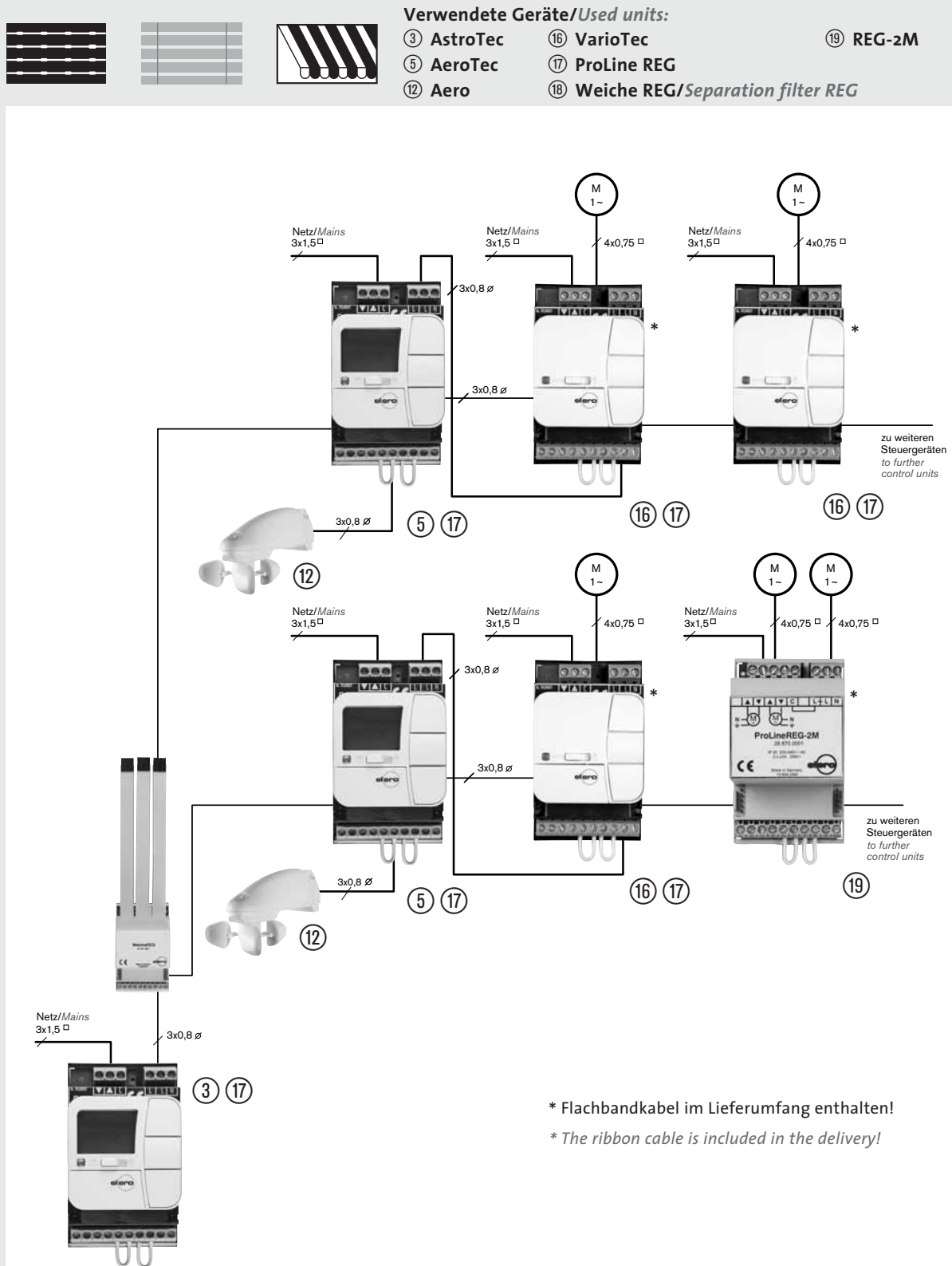
Verwendete Geräte/Used units:

- | | |
|------------|------------|
| ③ AstroTec | ⑮ MonoTec |
| ⑤ AeroTec | ⑯ VarioTec |
| ⑫ Aero | |

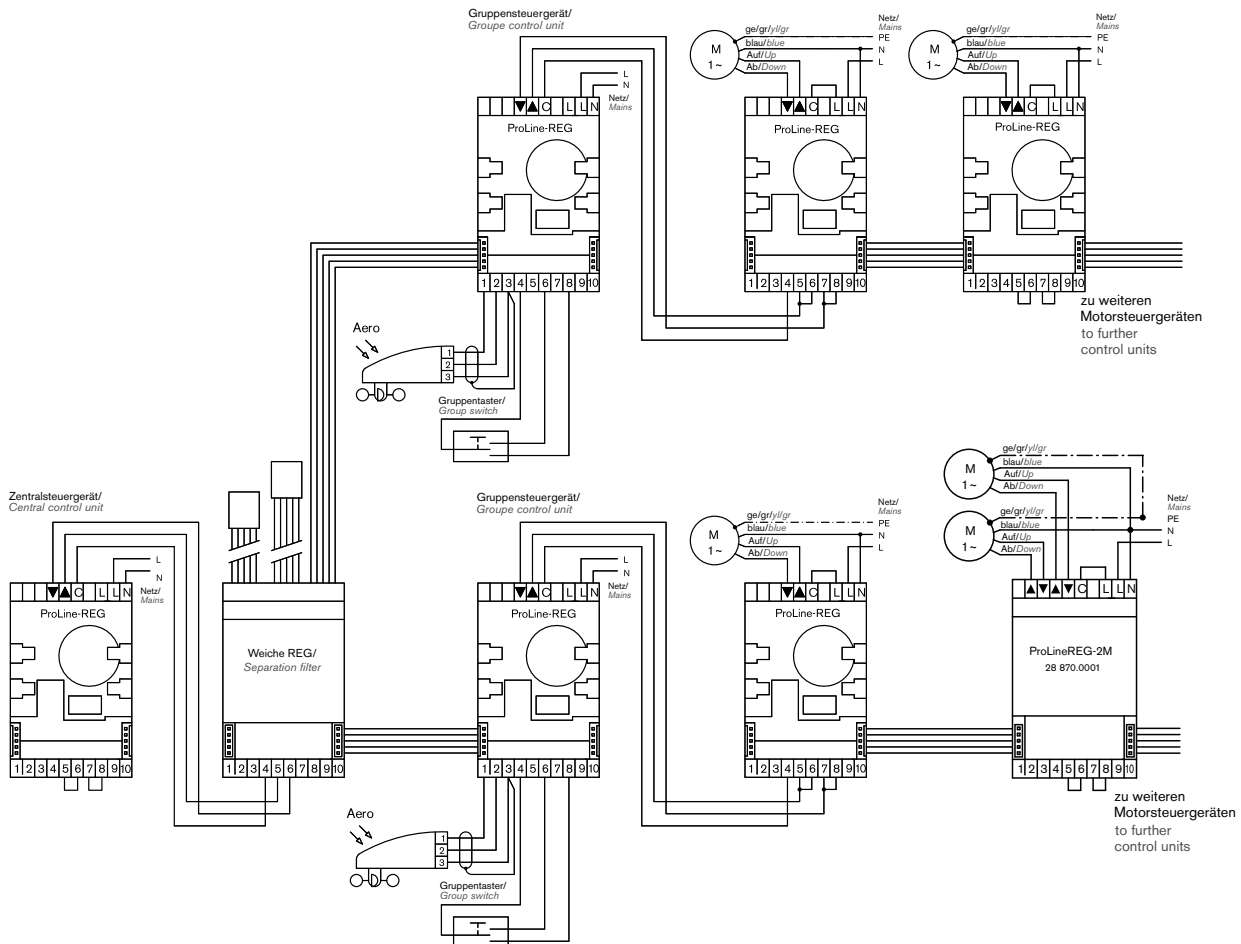


Gruppensteuerung

Group control



Gruppensteuerung Group control



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspreitleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

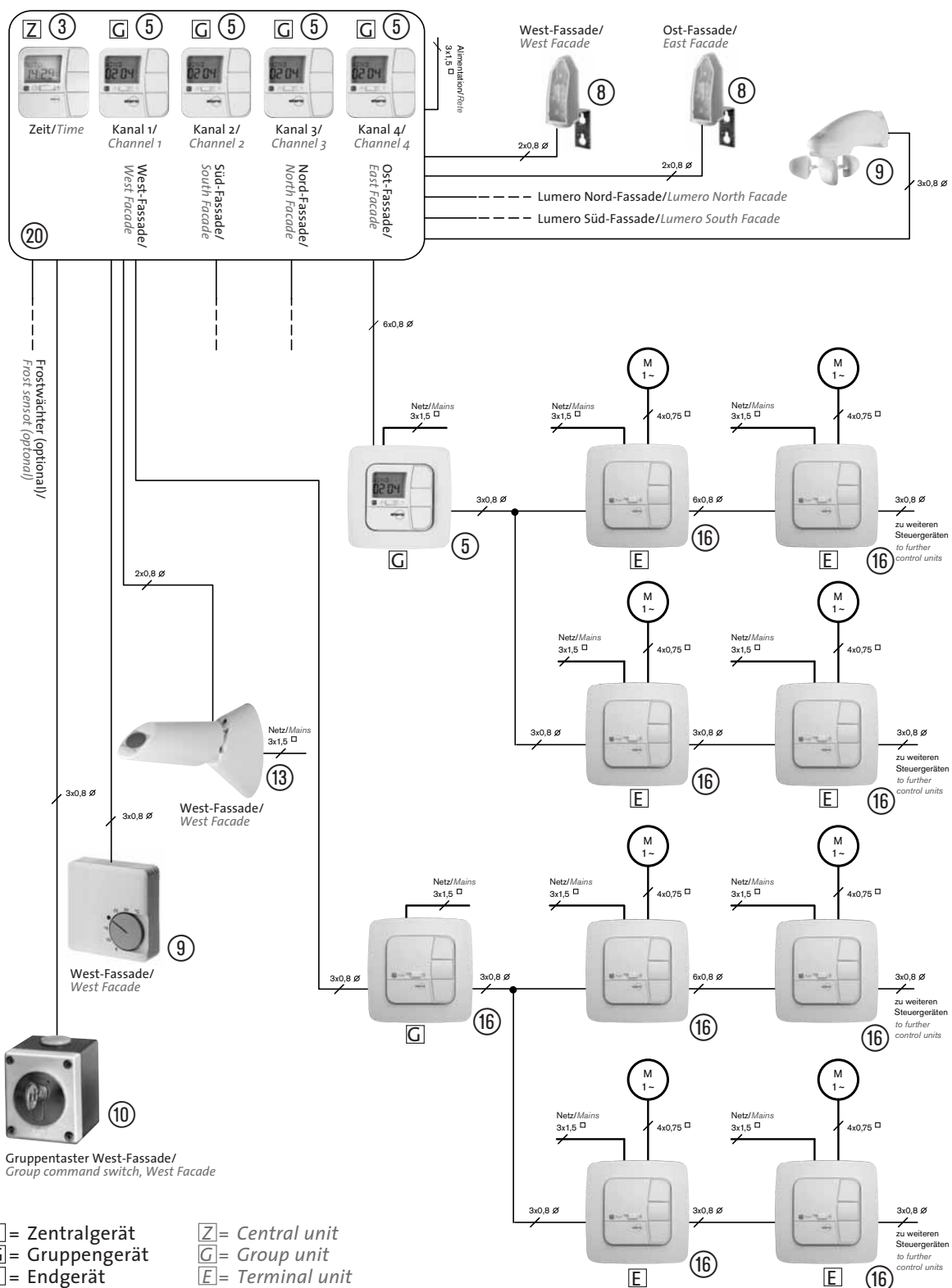
Fassadensteuerung

Control unit for façades



Verwendete Geräte/Used units:

- | | | |
|------------|--|------------|
| ③ AstroTec | ⑨ Thermostat | ⑬ Aquero |
| ⑤ AeroTec | ⑩ Gruppenschalter/Group command switch | ⑭ VarioTec |
| ⑧ Lumero | ⑪ Ventero | ⑯ Objecta |



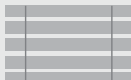


Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernsprechleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm
or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

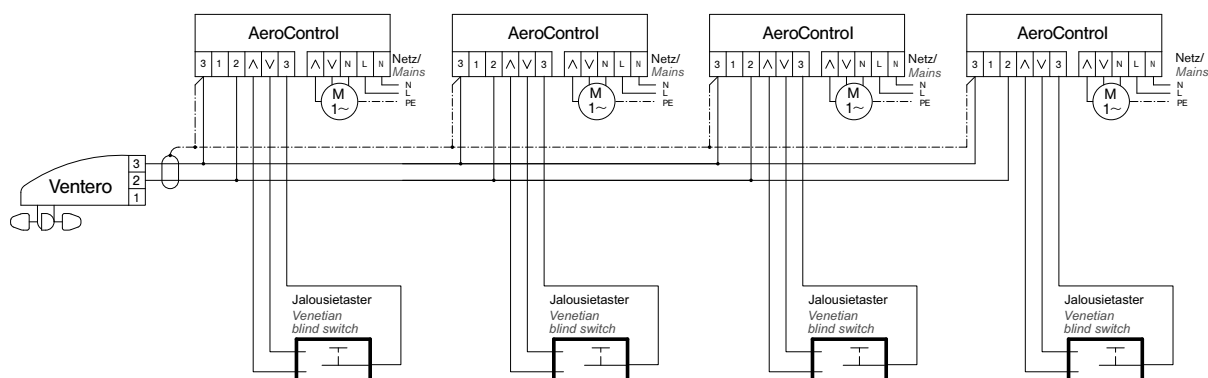
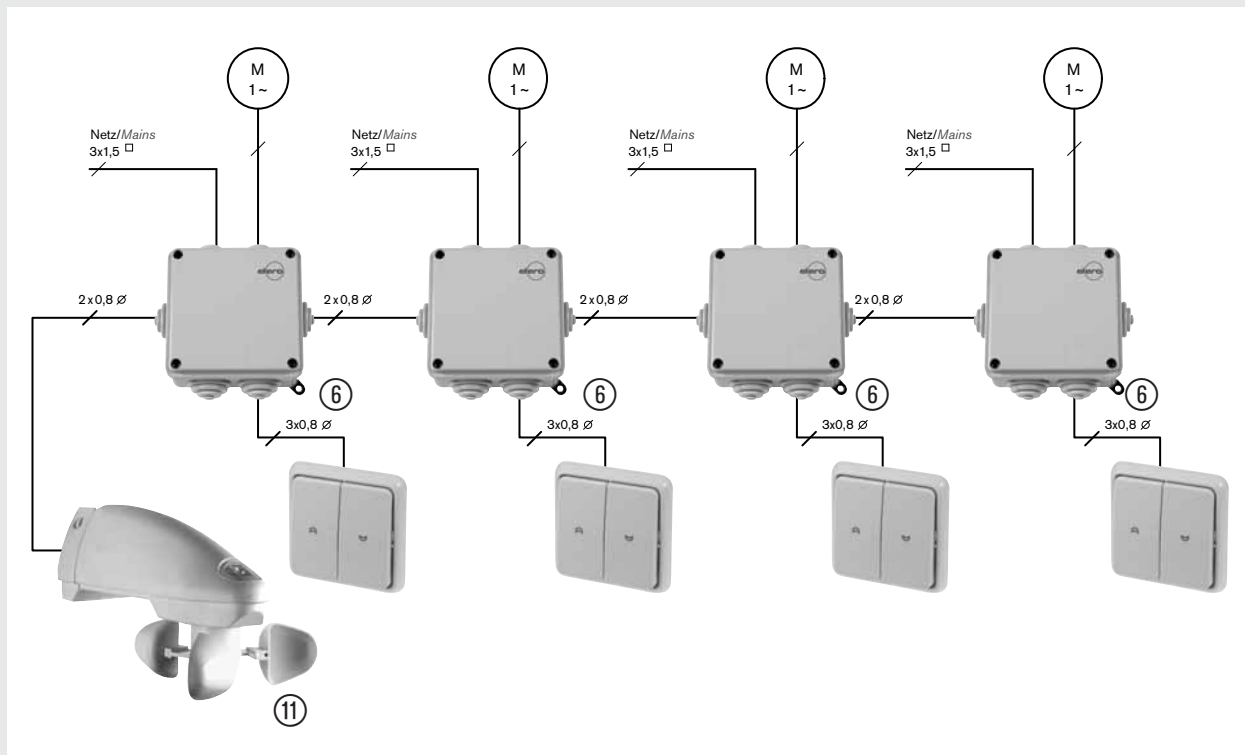
Gruppensteuerung Group control



Verwendete Geräte/Used units:

⑥ AeroControl

⑪ Ventero



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernspretleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

Funkfernsteuerung

Radio control

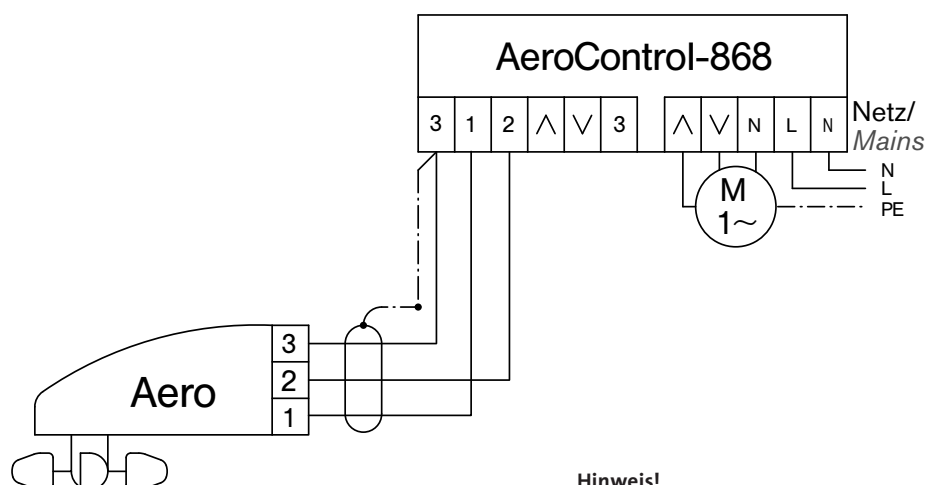
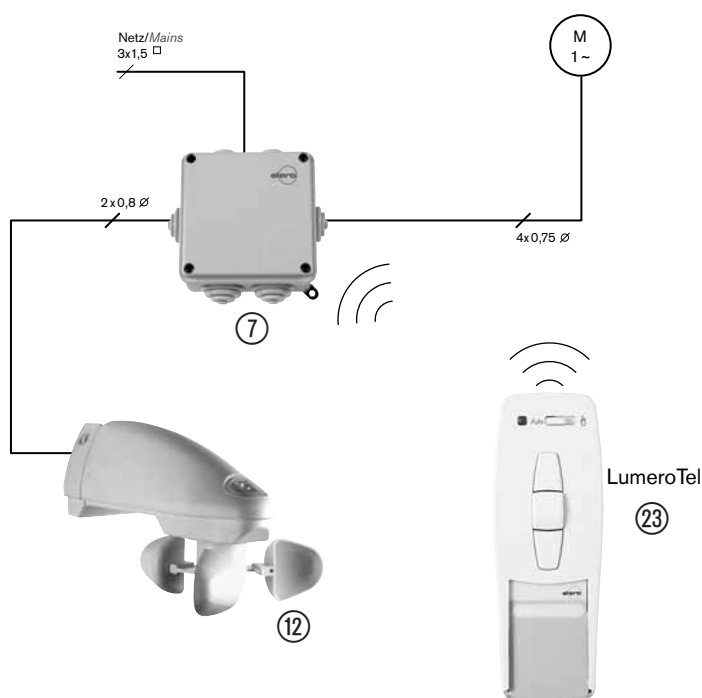


Verwendete Geräte/Used units:

⑦ AeroControl-868

②③ LumeroTel

⑫ Aero



Hinweis!

Abgeschirmte Steuerleitung ... 0,8 mm oder Fernsprechleitung JY-ST ... 0,6 mm verwenden.

Note!

Use shielded control cable ... 0,8 mm or telephone cable JY-ST ... 0,6 mm.

Funkfernsteuerung

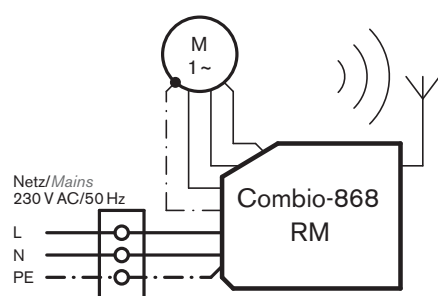
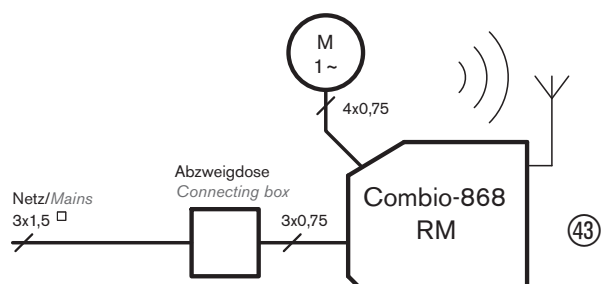
Radio control

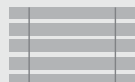


Verwendete Geräte/Used units:

②② MonoTel

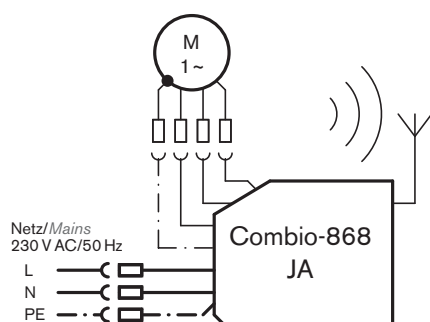
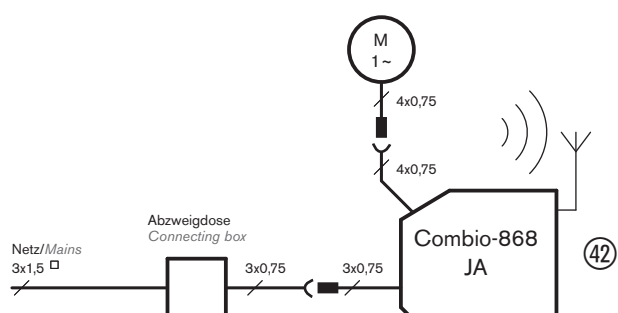
④③ Combio-868 RM





Verwendete Geräte/Used units:

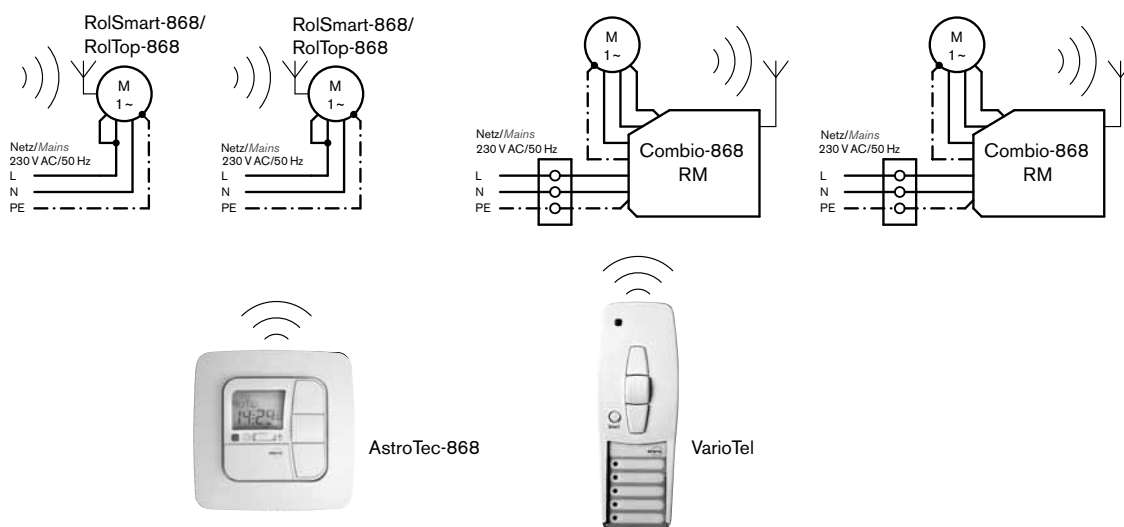
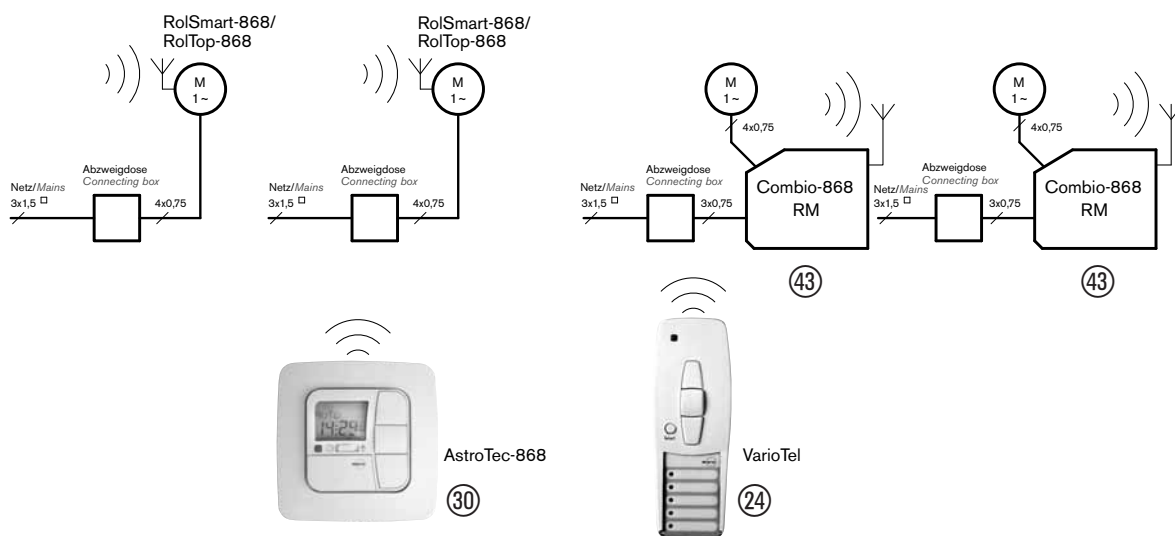
- ②② MonoTel
- ④② Combio-868 JA





Verwendete Geräte/Used units:

- ②④ VarioTel ④③ Combio-868 RM
- ③① AstroTec-868 RolSmart-868/RolTop-868



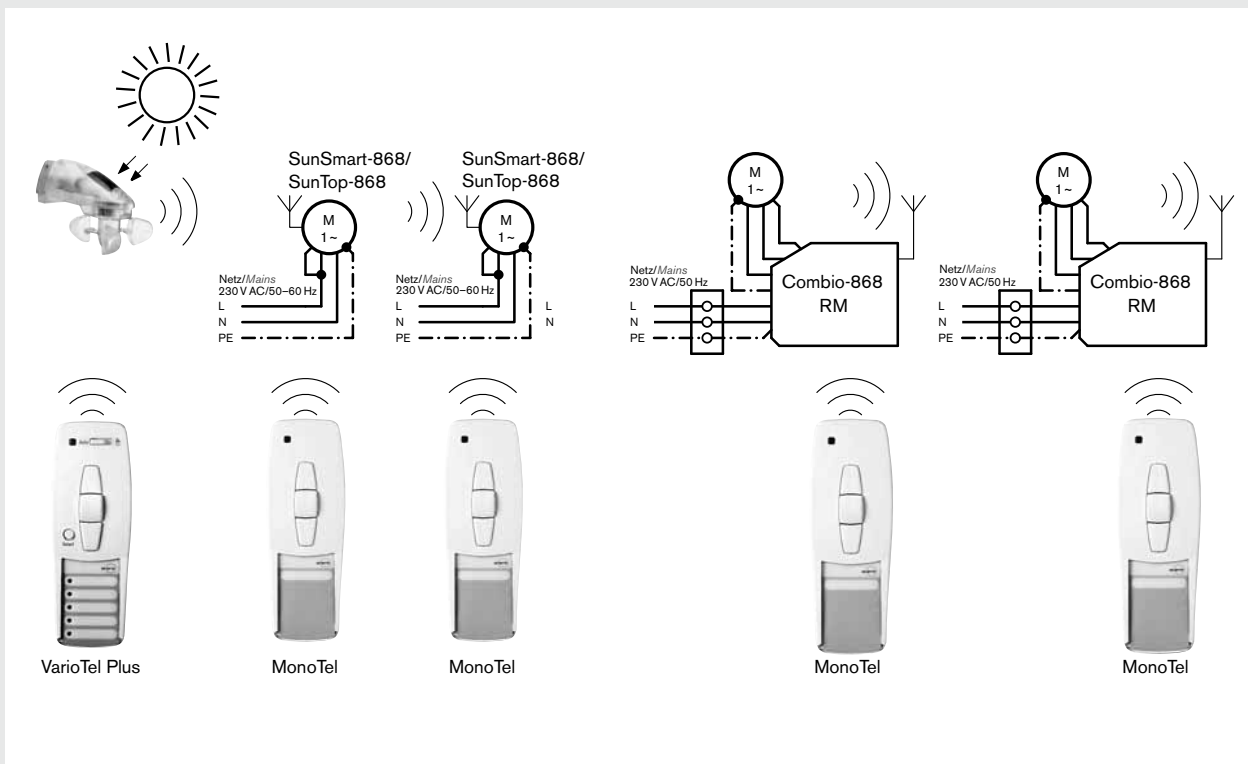
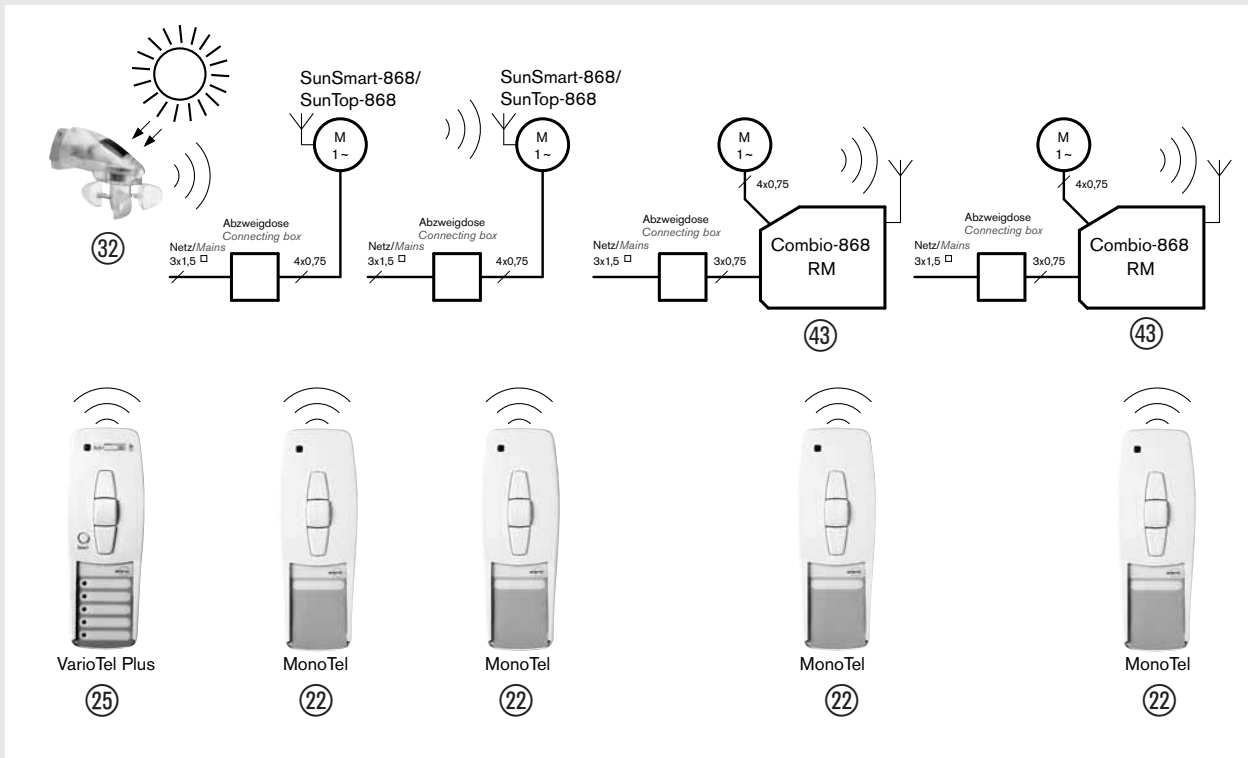
Funkfernsteuerung

Radio control

Verwendete Geräte/Used units:



- ②② MonoTel ④③ Combio-868 RM/RevoLine
- ②⑤ VarioTel Plus SunSmart-868/SunTop-868
- ③② Aero-868



Funkfernsteuerung

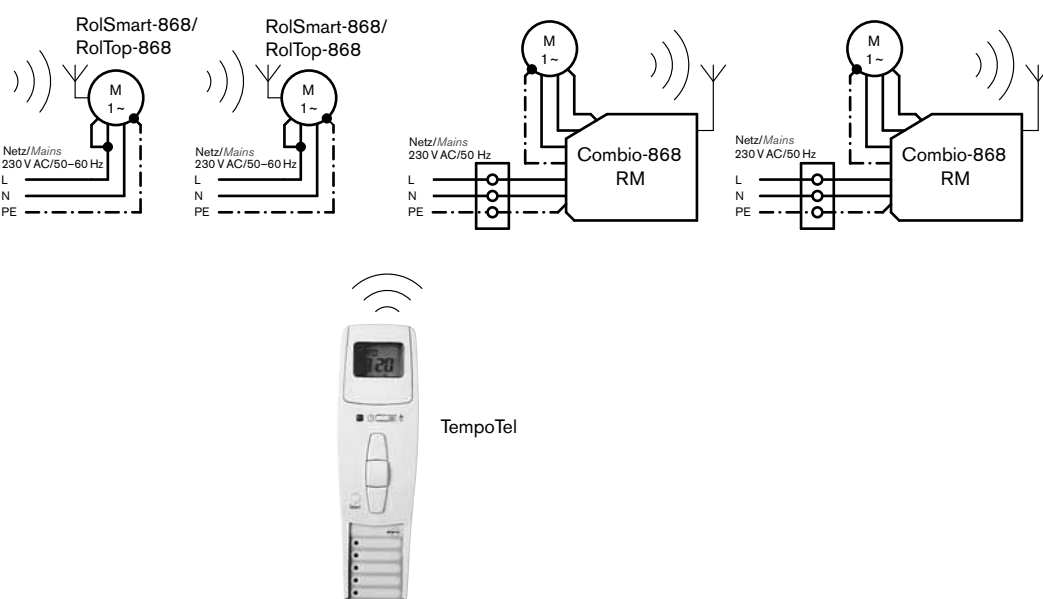
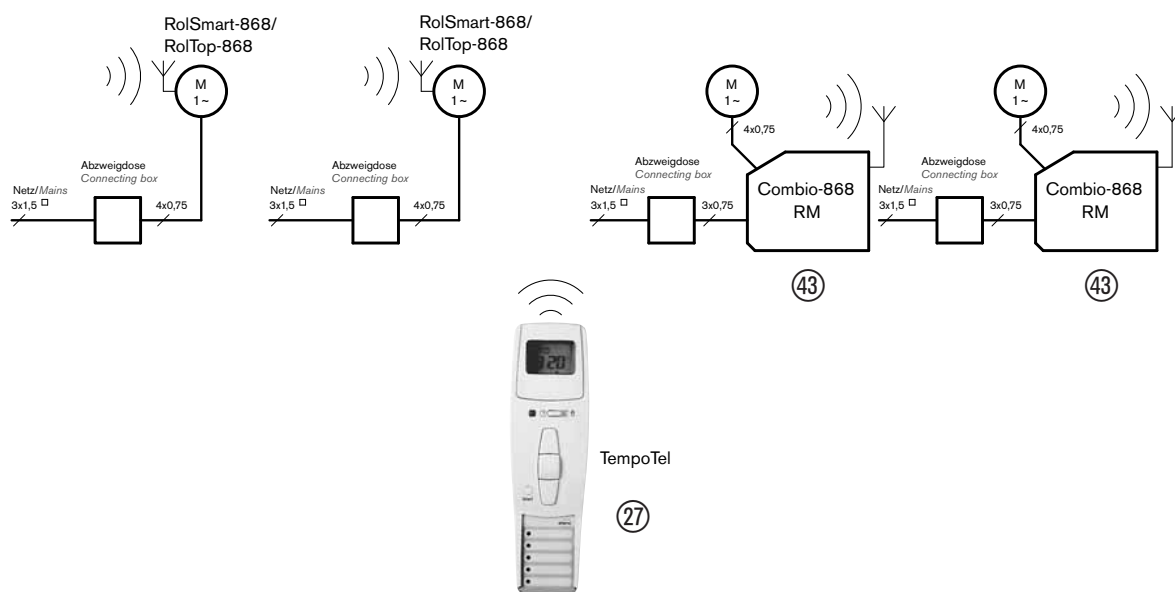
Radio control



Verwendete Geräte/Used units:

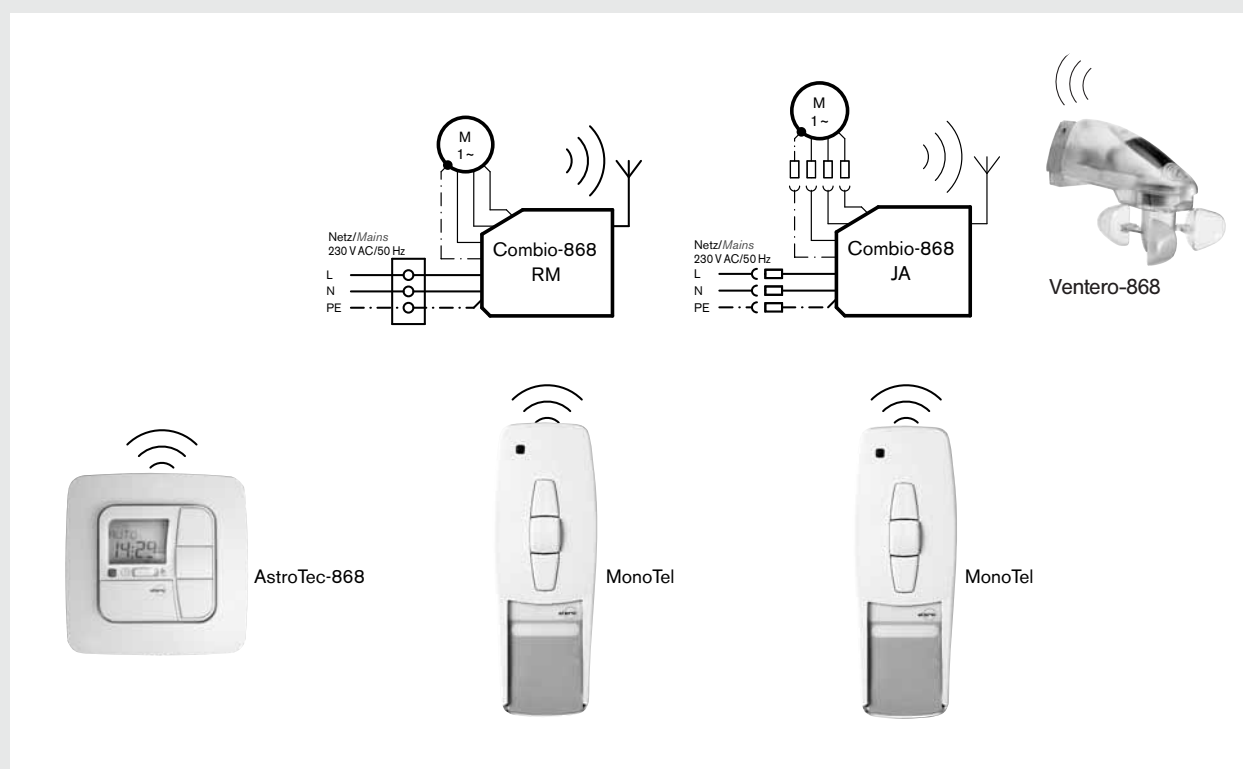
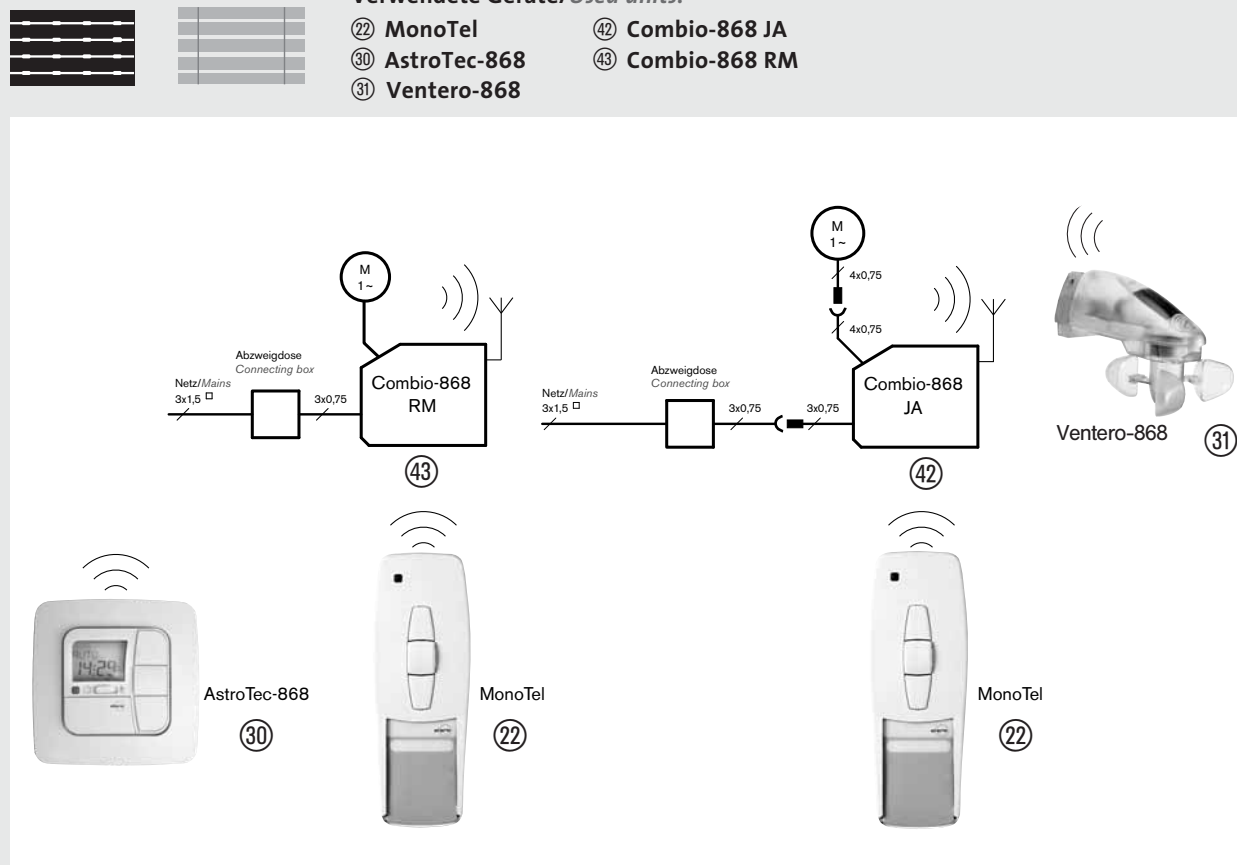
②③ TempoTel

④③ Combio-868 RM
RoISmart-868/RoITop-868



Verwendete Geräte/Used units:

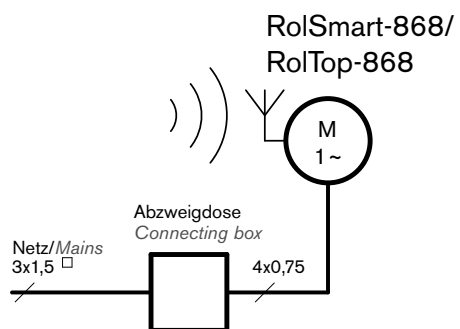
- | | |
|-----------------|------------------|
| ②② MonoTel | ④② Combio-868 JA |
| ③① AstroTec-868 | ④③ Combio-868 RM |
| ③① Ventero-868 | |





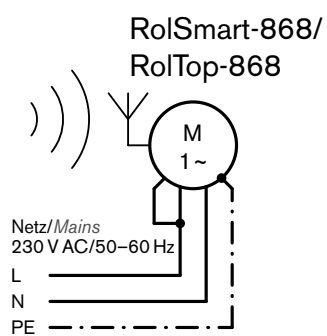
Verwendete Geräte/Used units:

②⑧ MemoTec-868
RoISmart-868/RoITop-868



MemoTec-868

②⑧

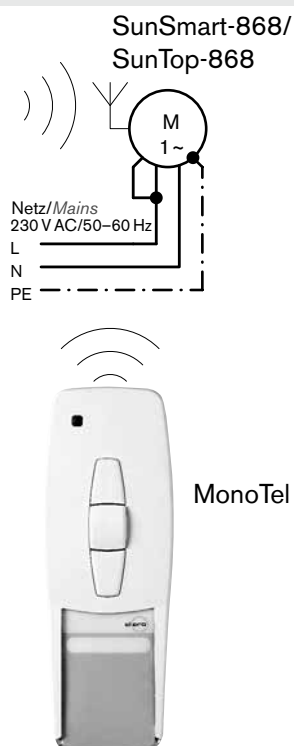
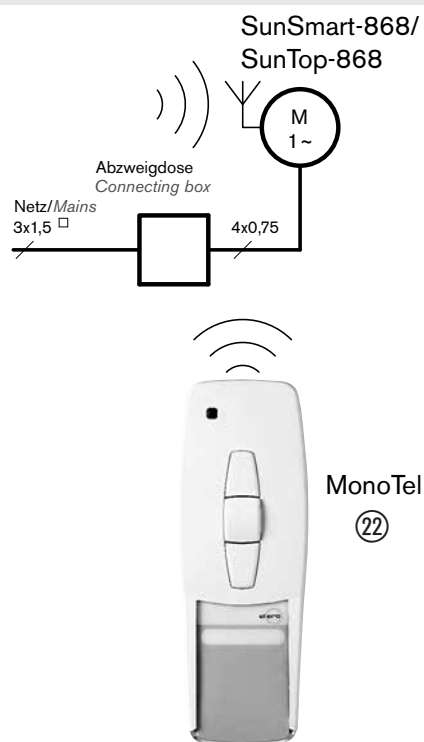


MemoTec-868



Verwendete Geräte/Used units:

- ② MonoTel
- SunSmart-868/SunTop-868



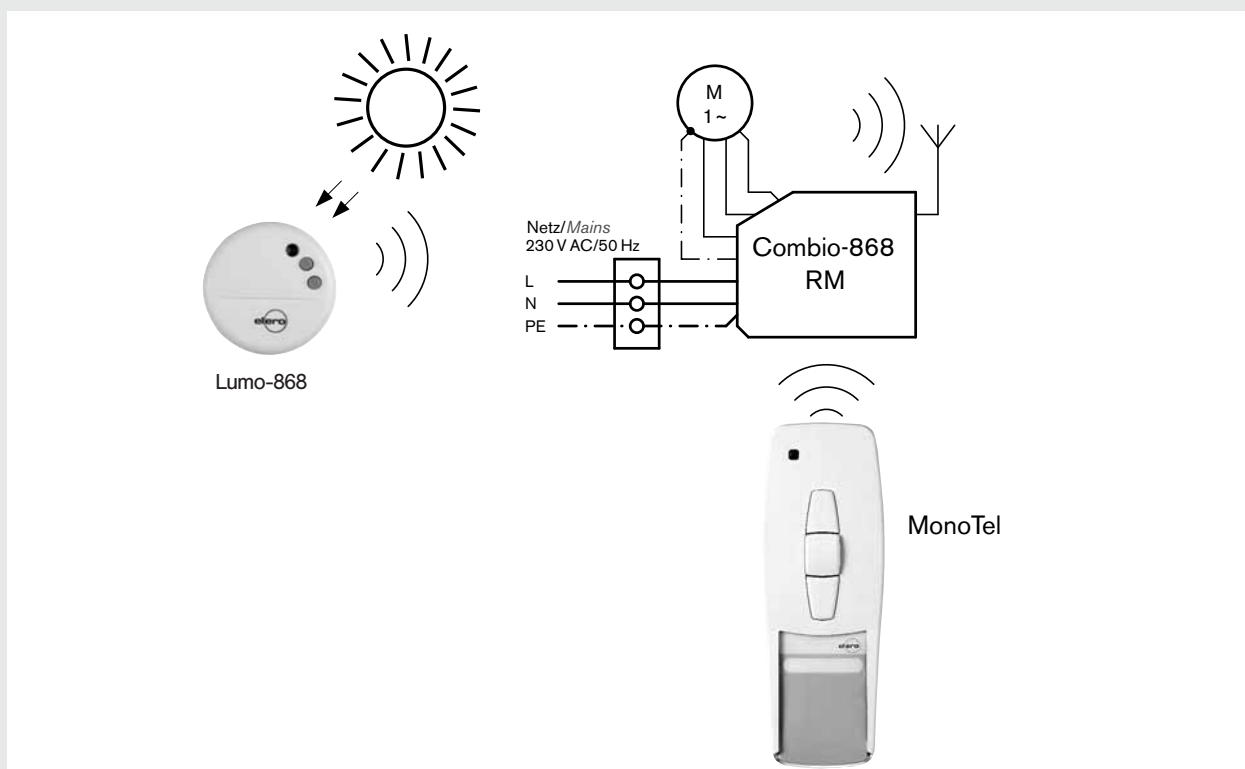
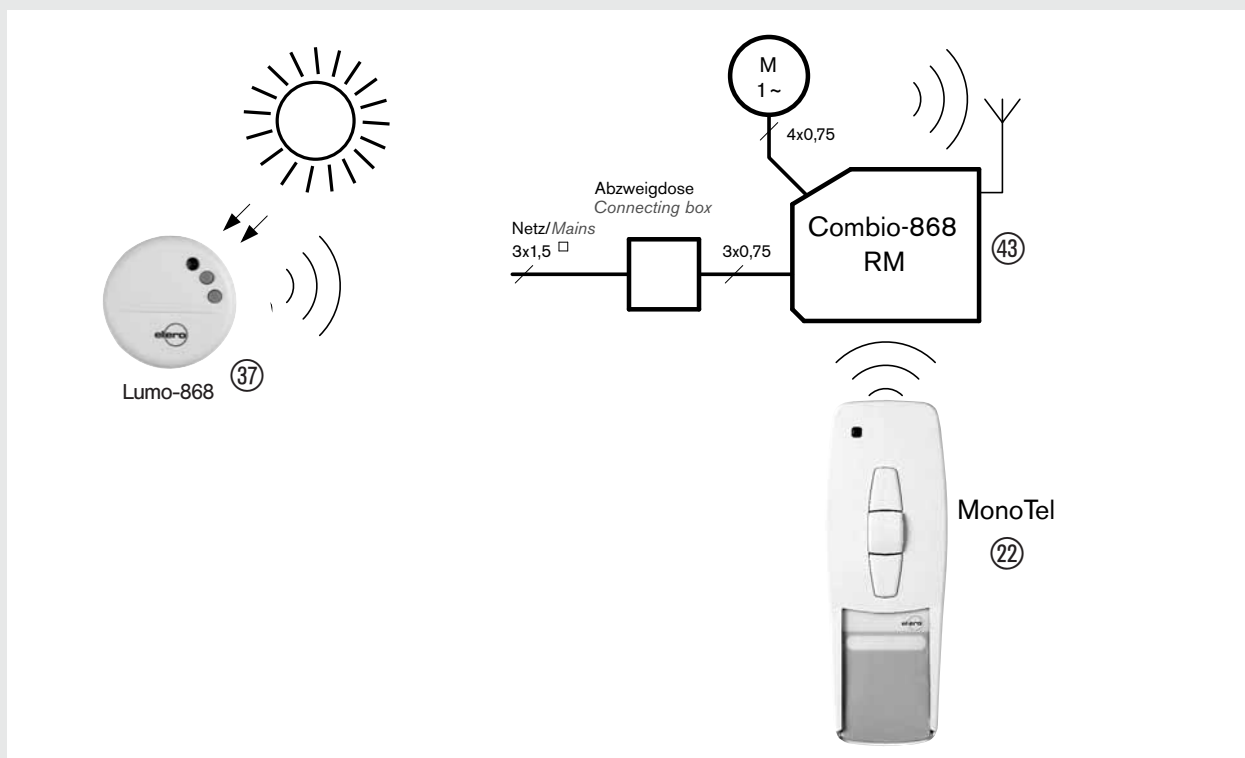
Funkfernsteuerung

Radio control



Verwendete Geräte/Used units:

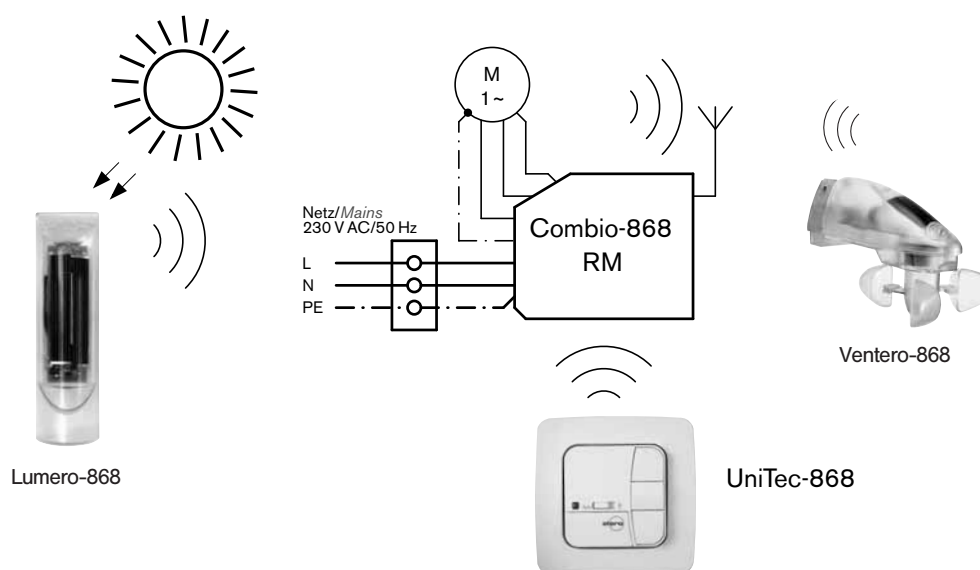
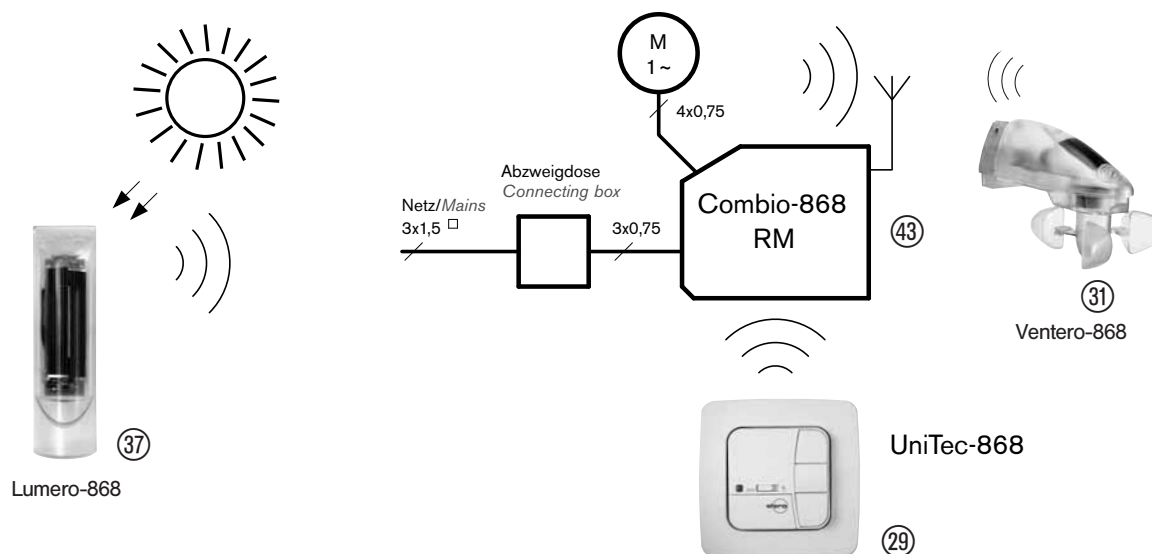
- ② MonoTel
- ③ Lumo-868
- ④ Combio-868 RM





Verwendete Geräte/Used units:

- ②⑨ UniTec-868 ④③ Combio-868 RM
- ③① Ventero-868
- ③⑦ Lumero-868



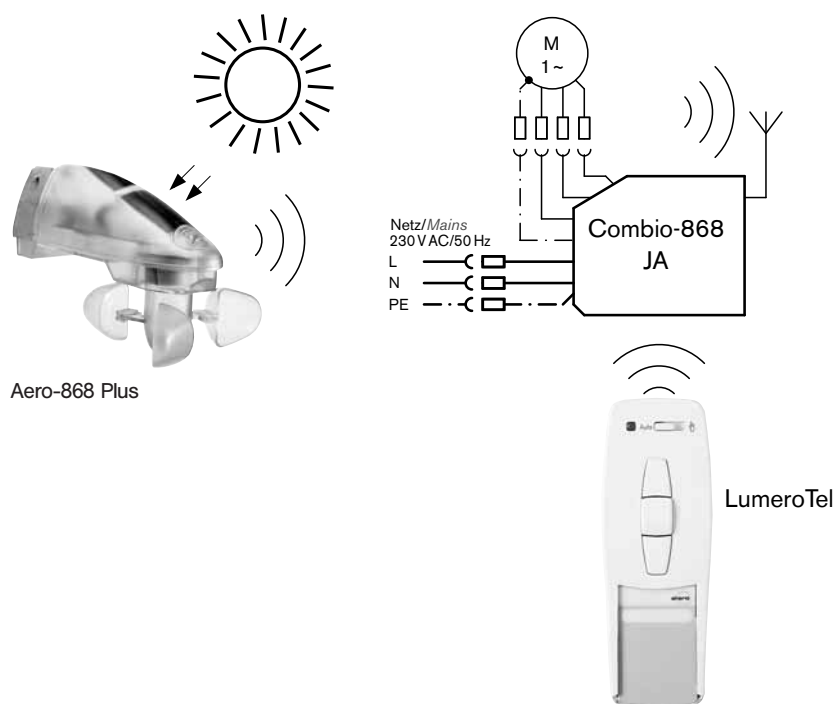
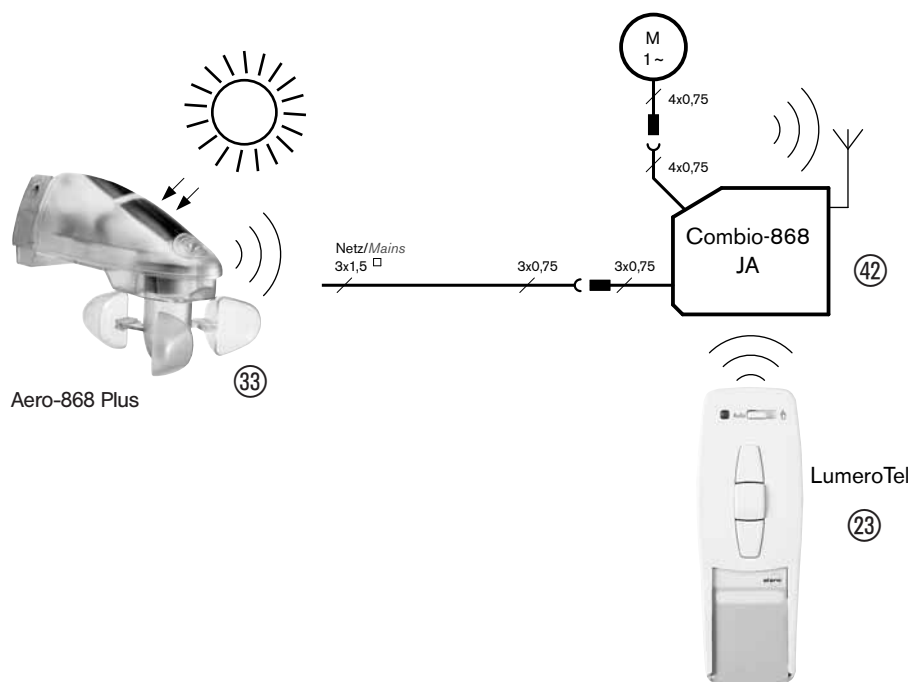
Funkfernsteuerung

Radio control

Verwendete Geräte/Used units:



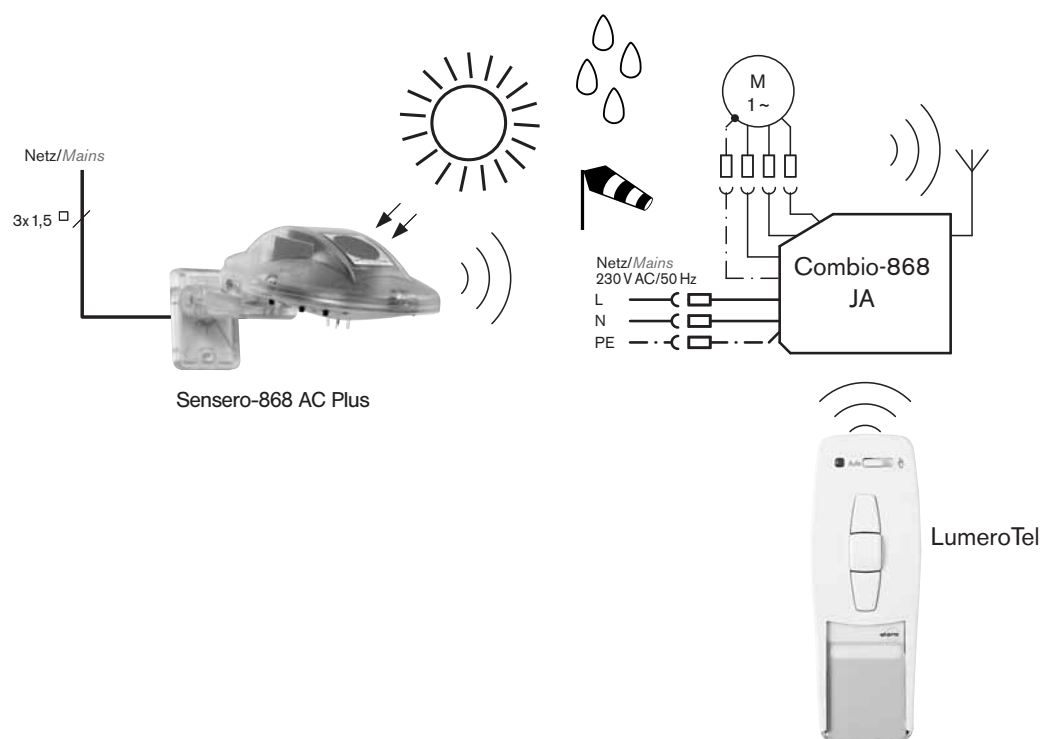
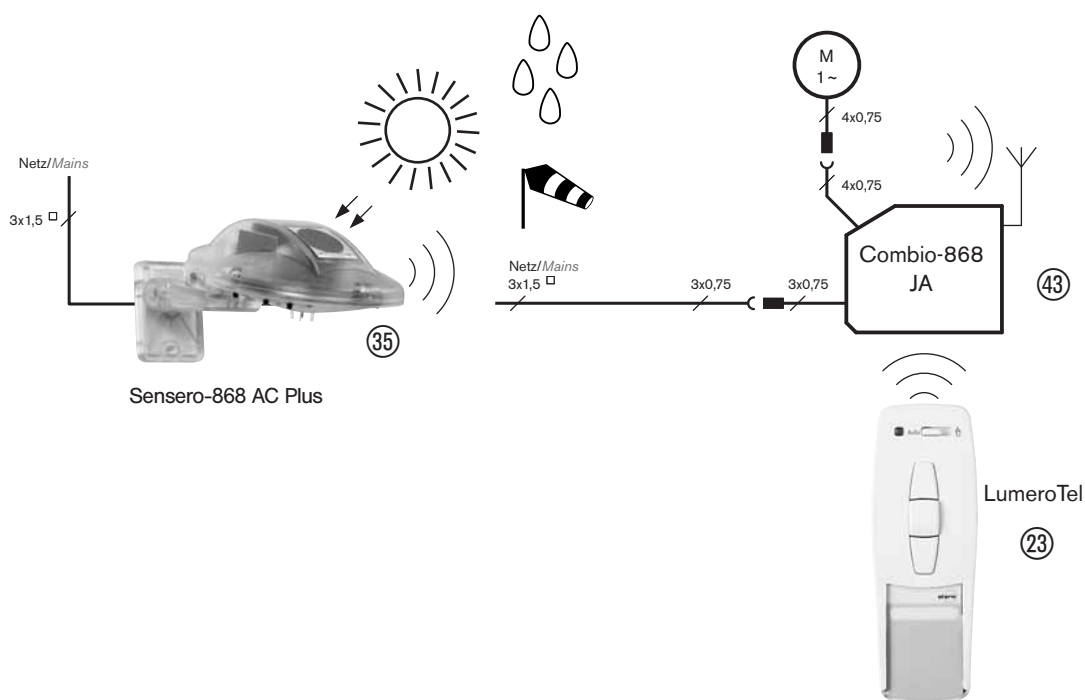
- ②③ LumeroTel
- ③③ Aero-868 Plus
- ④② Combio-868 JA





Verwendete Geräte/Used units:

- ②③ LumeroTel
- ③⑤ Sensero-868 AC Plus
- ④③ Combo-868 RM

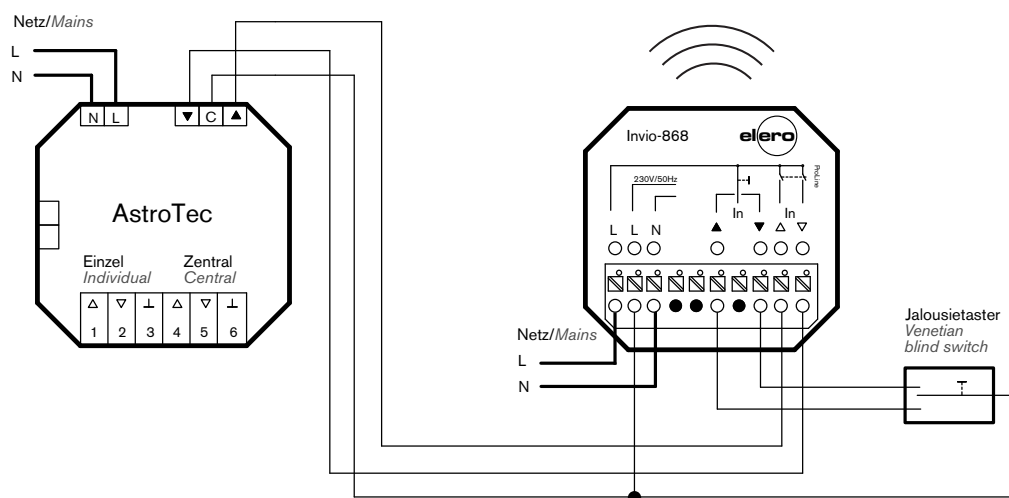
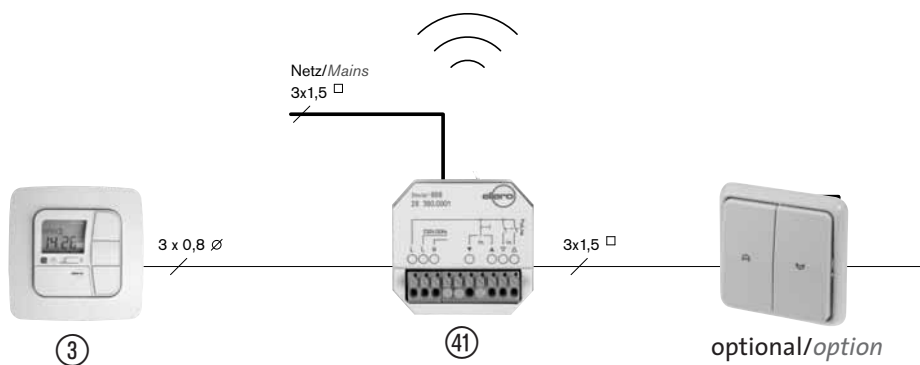


Funkfernsteuerung Radio control



Verwendete Geräte/Used units:

- ③ AstroTec
- ④ Invio-868





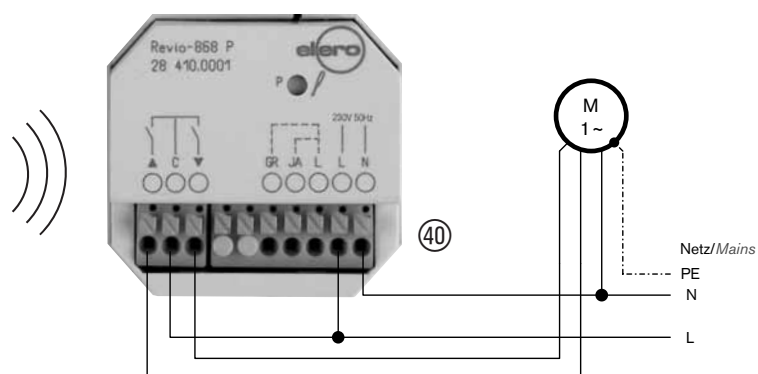
Verwendete Geräte/Used units:

⑩ VarioTec

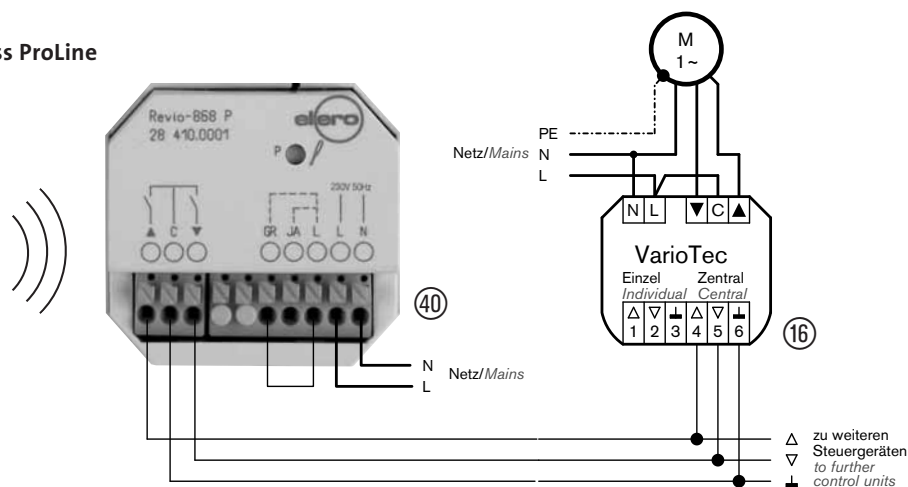
④ Revio-868 P

Anschluss Rohrmotor

Tubular motor connection

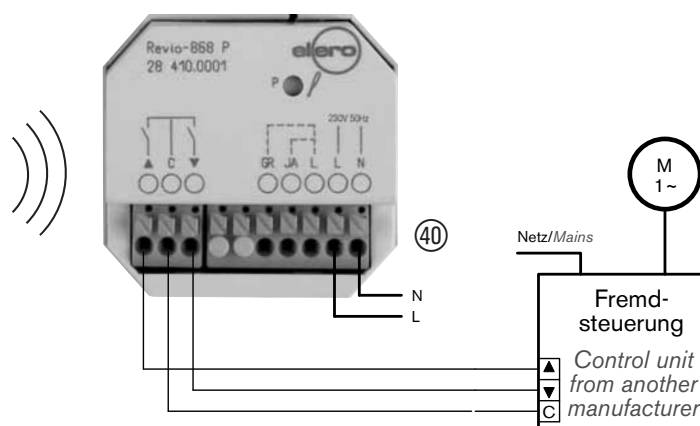


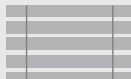
Anschluss ProLine



Anschluss Antrieb und Fremdsteuerung

Connection of drive and control unit from another manufacturer

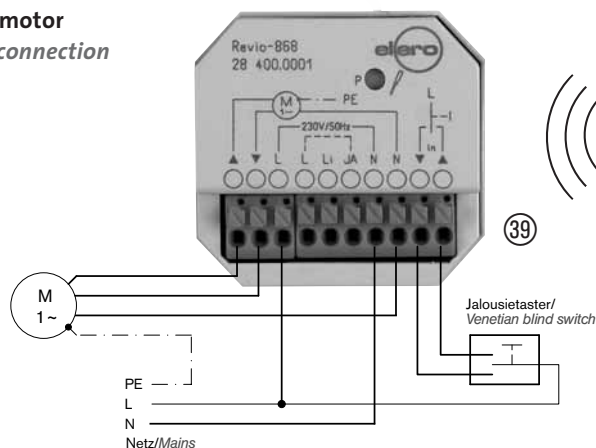




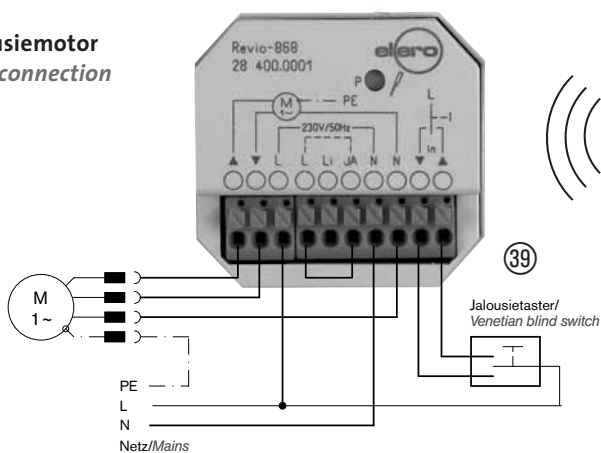
Verwendete Geräte/Used units:

③⑨ Revio-868

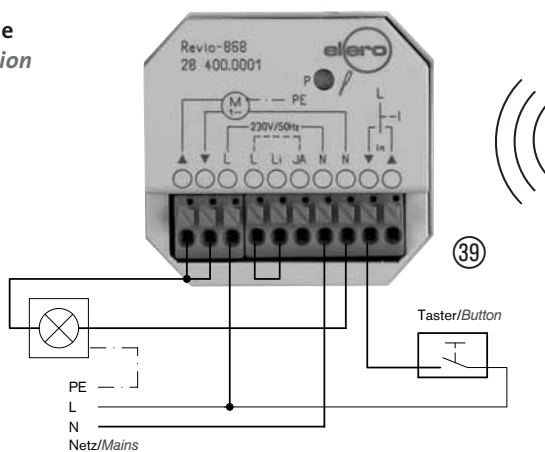
Anschluss Rohrmotor
Tubular motor connection



Anschluss Jalousiemotor
Venetian blind connection



Anschluss Lichtquelle
Light source connection



ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 020.0001	MemoTec Set alpinweiß Intelligenter Schalter mit Tages- und Wochenschaltzeit für Rollläden und Jalousien inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	Set MemoTec alpine white Intelligent switch with daily and weekly switching time for roller shutters and venetian blinds Incl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	①
28 021.0001	MemoTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	MemoTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	①
28 021.0011	MemoTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	MemoTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	①
28 040.0001	TempoTec Set alpinweiß Zeitschaltuhr mit fester Schaltzeit und abendlichem Astroprogramm inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	TempoTec alpine white Timer with fixed switching time in the morning and Astro program in the evening incl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	②
28 041.0001	TempoTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	TempoTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	②
28 041.0011	TempoTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	TempoTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	②

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
----------	------------------------	------------------	----------

28 060.0001	AstroTec Set alpinweiß Komfortable Zeitschaltuhr mit Astroprogramm. Als Einzel-, Gruppen- oder Zentralsteuergerät verwendbar. Inkl. ProLine-Rahmen (montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	Set AstroTec alpine white Comfortable timer with full Astro programm for roller shutters and venetian blinds, suitable as a master or terminal unit incl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	③
-------------	---	--	---

28 061.0001	AstroTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AstroTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③
-------------	--	--	---

28 061.0011	AstroTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AstroTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③
-------------	---	---	---



28 080.0001	Lumo alpinweiß 2 m Lichtsensor für AstroTec	Lumo alpine white 2 m Light sensor for AstroTec	④
-------------	---	---	---

28 090.0001	Lumo alpinweiß 10 m Lichtsensor für AstroTec	Lumo alpine white 10 m Light sensor for AstroTec	④
-------------	--	--	---



ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 140.0001	AeroTec Set alpinweiß Steuerung für Markisen und Jalousien. Licht-, Wind- und Regensensor anschließbar. Inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton) Sensorik nicht im Set enthalten.	Set AeroTec alpine white Control unit for awnings and venetian blinds. Light, wind and rain sensors can be connected. Incl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	⑤
28 141.0001	AeroTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AeroTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑤
28 141.0011	AeroTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AeroTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑤
28 370.0101	AeroControl Steuerung für Markisen und Jalousien (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AeroControl Control units for awnings and venetian blinds (ready for mounting, packed in a box)	⑥
28 370.0001	AeroControl-868 Funk-Steuerung für Markisen und Jalousien mit integriertem Funkempfänger (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AeroControl-868 Radio control units for awnings and venetian blinds with integrated radio receiver (ready for mounting, packed in a box)	⑦
28 180.0001	Lumero Lichtsensor	Lumero Light sensor	⑧
13 803.4801	Raumthermostat für externen Anschluss	Room thermostat for external connections	⑨
14 701.3301	Schlüsselschalter für Wechselstrommotor a. P. mit Deckelverriegelung, wassergeschützt IP 54 mit Zylinder und 3 Schlüsseln	Key switch for AC motor Surface mount with cover lock, splash water protection IP 54 with cylinder and 3 keys	⑩
14 701.3601	Schlüsselschalter (mit Raststellung)	Key push button (latching, "UP-DOWN")	
14 701.3701	Schlüsselschalter (ohne Raststellung)	Key push button (momentary, "UP-DOWN")	
	Schlüsselschalter (Aufrichtung mit Raststellung Abrichtung ohne Raststellung)	Key switch/push button "UP" as switch (latching contact) "DOWN" as push button (momentary contact)	



ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units

	Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
 	28 170.0001	Ventero alpinweiß Windsensor	<i>Ventero bianco</i> <i>Anemometro</i>	⑪
 	28 160.0001	Aero alpinweiß Licht- und Windsensor	<i>Aero bianco</i> <i>Sensore sole/vento</i>	⑫
 	28 690.0001	Aquero Regenwächter beheizt	<i>Aquero</i> <i>Rain sensor, heated</i>	⑬
	23 994.0002	Trennrelais für 1 oder 2 Wechselstrom- motoren über einen Schalter. An ProLine anschließbar.	<i>1- or 2-way isolating relay</i> <i>for 1 or 2 AC-drives</i> <i>AC-drives over one switch.</i> <i>For each drive, a 1-way isolating</i> <i>relay is necessary.</i> <i>Connectability to ProLine.</i>	⑭
 	28 100.0001	MonoTec Set alpinweiß Steuertaste für Komfortsteuerung inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	<i>Set MonoTec alpine white</i> <i>Control switch for a comfortable</i> <i>control system</i> <i>incl. ProLine frame</i> <i>(ready for mounting, packed</i> <i>in a box)</i>	⑮

ProLine-Steuergeräte

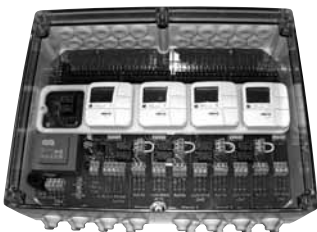
ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 101.0001	Zum Einsatz in andere Schalterprogramme MonoTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	For use with other switch programmes MonoTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑮
28 101.0011	MonoTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	MonoTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑮
28 120.0001	VarioTec Set alpinweiß Motor- und Zentral-/ Gruppensteuergerät für Komfortsteuerung inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	Set VarioTec alpine white Motor, central and group control unit for a comfortable control system incl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	⑯
28 121.0001	Zum Einsatz in andere Schalterprogramme VarioTec alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	For use with other switch programmes VarioTec alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑯
28 121.0011	VarioTec weiß (ohne ProLine-Rahmen, Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTec white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	⑯
28 860.0001	Netzteil ProLine REG Reiheneinbaunetzteil für die Montage im Schaltschrank (für Schaltschrank TS 35) (ohne Bedienteil) inkl. Busleitung 60 mm 5-polig	Power supply unit ProLine REG DIN-rail mounted control unit for mounting in control cabinets (for control cabinets TS 35) (without control panel) incl. busline 60 mm, 5-terminals	⑰
13 707.6001	Zubehör für an Anschluss Busleitung 60 mm 5-polig	Accessories for the connection busline 60 mm, 5-terminals	
13 707.6101	Busleitung 200 mm 5-polig	busline 200 mm, 5-terminals	
13 707.6201	Stiftleisten 5-polig zur Verbindung von zwei Busleitungen (als Verlängerung)	strip, 5-terminals for the connection of 2 buslines (as extension)	



ProLine-Steuergeräte ProLine-control units

	Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
	23 331.0001	Weiche REG inkl. 3 Busleitungen 200 mm 5-polig	<i>Separation filter</i> incl. 3 buslines 200 mm 5-terminals	18
	28 870.0001	REG-2M Antriebssteuergerät für die Schaltschrankmontage.	<i>REG-2M</i> Drive control unit for control cabinet mounting.	19
	28 700.0001	ProLine Objecta Objektsteuerung für die ProLine Komfortsteuerung (ohne Bedienteile) 4 Fassadensteuerung Zentraltaster, Regenwächter, Frostwächter usw. anschließbar	<i>ProLine Objecta</i> Building control unit for the ProLine control unit (without control panel) Motor control devices for 4 façades Central momentary contact switch, rain sensor, frost sensor etc. connectable	20
	28 141.2001	Bedienteil AeroTec für ProLine Objecta/ProLine REG	<i>Operating Control AeroTec</i> for ProLine Objecta/ProLine REG	
	28 061.2001	Bedienteil AstroTec für ProLine Objecta/ProLine REG	<i>Operating Control AstroTec</i> for ProLine Objecta/ProLine REG	
	28 121.2001	Bedienteil VarioTec ProLine REG	<i>Operating Control VarioTec</i> ProLine REG	

Adapterrahmen für ProLine-Steuergeräte

Adapter frames for ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description
14 303.0501	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 021 passend für: – Jung-topline – Jung LS 990 – Aufputzdose Jung LS 990	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 021 suitable for: – Jung-topline – Jung LS 990 – Aufputzdose Jung LS 990
14 303.0601	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 021 passend für: – Jung-topline – Jung LS 990 – Aufputzdose Jung LS 990	<i>Adapter frame white</i> Code Nr. 021 suitable for: – Jung-topline – Jung LS 990 – Aufputzdose Jung LS 990
14 303.0101	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 022 passend für: – Jung CD 500 – Jung ST 550	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 022 suitable for: – Jung CD 500 – Jung ST 550
14 303.0201	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 022 passend für: – Jung CD 500 – Jung ST 550	<i>Adapter frame white</i> Code Nr. 022 suitable for: – Jung CD 500 – Jung ST 550
14 303.7601	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 023 passend für: – Jung A 500 – Jung A Plus – Gira Standard System 55 – Gira Standard Event (system 55) – Gira E2 – Gira Event – Gira Esprit – Berker S1 – Merten M-Plan – Merten M-Smart	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 023 suitable for: – Jung A 500 – Jung A Plus – Gira Standard System 55 – Gira Standard Event (system 55) – Gira E2 – Gira Event – Gira Esprit – Berker S1 – Merten M-Plan – Merten M-Smart
14 303.1101	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 052 passend für: – Gira Fläche	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 052 suitable for: – Gira Fläche
14 303.1201	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 052 passend für: – Gira Fläche	<i>Adapter frame white</i> Code Nr. 052 suitable for: – Gira Fläche
14 303.1301	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 051 passend für: – Gira Standard	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 051 suitable for: – Gira Standard
14 303.1401	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 052 passend für: – Gira Standard	<i>Adapter frame white</i> Code Nr. 052 suitable for: – Gira Standard
14 303.1501	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 042 passend für: – Berker Arsys	<i>Adapter frame alpine white</i> Code Nr. 042 suitable for: – Berker Arsys

Adapterrahmen für ProLine-Steuergeräte

Adapter frames for ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description
14 303.1601	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 042 passend für: – Berker Arsys	<i>Adapter frame white</i> <i>Code Nr. 042</i> <i>suitable for:</i> <i>– Berker Arsys</i>
14 303.0701	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 071 passend für: – Merten Octocolor	<i>Adapter frame alpine white</i> <i>Code Nr. 071</i> <i>suitable for:</i> <i>– Merten Octocolor</i>
14 303.0801	Adapterrahmen weiß Code-Nr. 071 passend für: – Merten Octocolor	<i>Adapter frame white</i> <i>Code Nr. 071</i> <i>suitable for:</i> <i>– Merten Octocolor</i>
14 303.0901	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 061 passend für: – Busch-Jaeger alpha-nea	<i>Adapter frame alpine white</i> <i>Code Nr. 061</i> <i>suitable for:</i> <i>– Busch-Jaeger alpha-nea</i>
14 303.1701	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 031 passend für: – Peha Tangenta – Peha Dialog	<i>Adapter frame alpine white</i> <i>Code Nr. 031</i> <i>suitable for:</i> <i>– Peha Tangenta</i> <i>– Peha Dialog</i>
14 303.7401	Adapterrahmen alpinweiß Code-Nr. 081 passend für: – Legrand Sagane	<i>Adapter frame alpine white</i> <i>Code Nr. 081</i> <i>suitable for:</i> <i>– Legrand Sagane</i>
	Für folgende Schalterprogramme wird kein Adapterrahmen benötigt: – Busch-Jaeger Duro 2000 SI – Busch-Jaeger Reflex SI	<i>Adapter frames are not needed for the following switch programmes:</i> <i>– Busch-Jaeger Duro 2000 SI</i> <i>– Busch-Jaeger Reflex SI</i>
	Mit systembedingten Abweichungen zur Passform – Merten M1 – Merten Atelier	<i>With system-inherent variations concerning the fit:</i> <i>– Merten M1</i> <i>– Merten Atelier</i>
	Geringfügige Farb- und Oberflächenstrukturabweichungen sind möglich.	<i>Slight variations of the colour and surface structure are possible.</i>



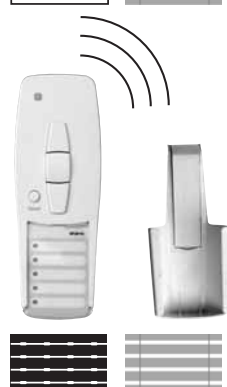
Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 600.0001	SoloTel alpinweiß 1-Kanal Handsender mit Wandhalterung alpinweiß. Auch als Handsender verwendbar	SoloTel alpine white 1-command wall-mounted transmitter with wall mounting, alpine white. Can also be used as a hand-held transmitter	②1
28 620.0001	SoloTel schwarz 1-Kanal Handsender mit Wandhalterung silber. Auch als Handsender verwendbar	SoloTel black 1-command wall-mounted transmitter with wall mounting, silver. Can also be used as a hand-held transmitter	②1
28 640.0001	SoloTel silber 1-Kanal Handsender mit Wandhalterung silber. Auch als Handsender verwendbar	SoloTel silver 1-command wall-mounted transmitter with wall mounting, silver. Can also be used as a hand-held transmitter	②1



28 200.0001	MonoTel 1-Kanal Handsender Inkl. Wandhalterung (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	MonoTel 1-channel hand-held transmitter Incl. holder (ready for mounting, packed in a box)	②2
-------------	--	---	----



28 220.0001	LumeroTel 1-Kanal Handsender mit Hand-/Automatik- Umschaltung Inkl. Wandhalterung (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	LumeroTel 1-channel hand-held transmitter with manual/automatic slider switch Incl. holder (ready for mounting, packed in a box)	②3
-------------	---	---	----



28 240.0001	VarioTel 5 + 1-Kanal Handsender Inkl. Wandhalterung (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTel 5 + 1-channel hand-held transmitter Incl. holder (ready for mounting, packed in a box)	②4
-------------	---	---	----

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.

Typ/Artikelbezeichnung

Type/Description

Kenn-Nr.

28 250.0001

VarioTel Plus
5 + 1-Kanal Handsender mit
Hand-/Automatik-Umschaltung
Inkl. Wandhalterung
(Montagefertig verpackt
im Verkaufskarton)

VarioTel Plus
5 + 1-channel hand-held
transmitter
with manual/automatic slider
switch
Incl. holder
(ready for mounting, packed
in a box)

25



28 230.0001

VarioTel Plus-10
10 + 1-Kanal Handsender mit
Hand-/Automatik-Umschaltung
Inkl. Wandhalterung
(Montagefertig verpackt
im Verkaufskarton)

VarioTel Plus-10
10 + 1-channel hand-held
transmitter
with manual/automatic slider
switch
Incl. holder
(ready for mounting, packed
in a box)

26



28 260.0001

TempoTel
5 + 1-Kanal Handsender
mit integrierter Zeitschaltuhr
Inkl. Wandhalterung
(Montagefertig verpackt
im Verkaufskarton)

TempoTel
5 + 1-channel hand-held
transmitter
with integrated timer
Incl. holder
(ready for mounting, packed
in a box)

27

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



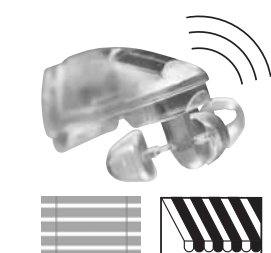
Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 300.0001	MemoTec-868 alpinweiß Intelligenter Komfort-Wandsender (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton) 24 Stunden Befehls-wiederholung (täglich) 168 Stunden Befehls-wiederholung (wöchentlich)	MemoTec-868 alpine white <i>Intelligent, comfortable wall transmitter</i> <i>(ready for mounting, packed in a box)</i> <i>24-hour command repetition (daily)</i> <i>168-hour command repetition (weekly)</i>	②8



28 330.0001	UniTec-868 alpinweiß Intelligenter Komfort-Wandsender mit Hand-/Automatik Umschaltung (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	UniTec-868 alpine white <i>Intelligent, comfortable wall transmitter with manual/automatic switching</i> <i>(ready for mounting, packed in a box)</i>	②9
-------------	---	--	----



28 320.0001	AstroTec-868 alpinweiß Zeitschaltuhr als Komfort-Wandsender (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	AstroTec-868 alpine white <i>Timer as comfortable wall transmitter</i> <i>(ready for mounting, packed in a box)</i>	③0
-------------	---	--	----



28 190.0001	Ventero-868 transparent Windsensor	Ventero-868 transparent <i>Wind sensor</i>	③1
-------------	--	--	----

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.

Typ/Artikelbezeichnung

Type/Description

Kenn-Nr

28 440.0001

Aero-868 transparent
Solarbetriebener Funk
Licht- und Windsensor

Aero-868 transparent
Radio sensor system for detecting
light and wind conditions,
integrated solar cell

32

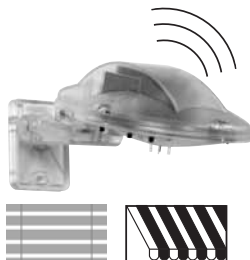


28 480.0001

Aero-868 Plus transparent
Solarbetriebener Funk
Licht- und Windsensor

Aero-868 Plus transparent
Radio sensor system for detecting
light and wind conditions,
integrated solar cell

33

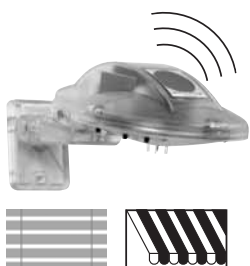


28 890.0001

Sensero-868 AC
Sonnen-/Dämmerungs-
und Windsensor

Sensero-868 AC
Sun/twilight and wind sensor

34



28 900.0001

Sensero-868 AC Plus
Sonnen-/Dämmerungs-,
Wind- und Regensensor

Sensero-868 AC Plus
Sun/twilight/wind and
rain sensor

35



28 420.0001

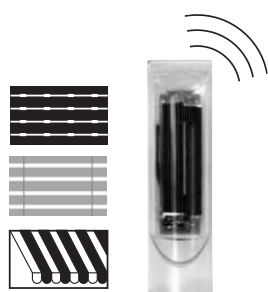
Lumo-868
Licht-, Dämmerungs- und
Glasbruchsensoren

Lumo-868
Light, twilight and glass breakage
sensor

36

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units

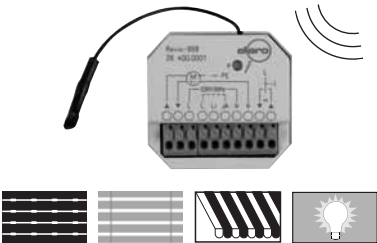
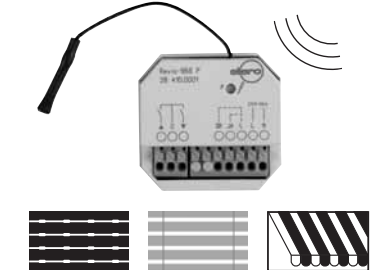
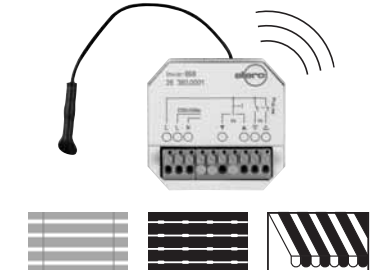
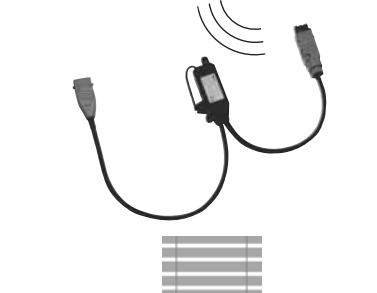
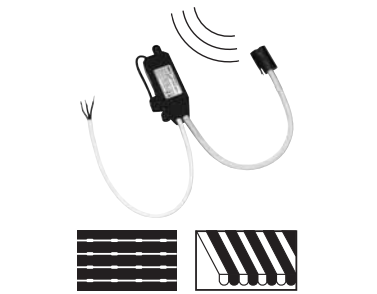


Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
28 680.0001	Lumero-868 Funk-Lichtsensor	Lumero-868 Radio light sensor	③⑦
28 340.0002	VarioTec-868 RM Set alpinweiß Motor- und Zentral-/Gruppen- steuergerät für Komfort- steuerung mit integriertem Funkempfänger Inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	Set VarioTec-868 JA alpine white Individual and central/group control unit for comfortable control systems with integrated radio receiver Inkl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	③⑧
28 340.0002	VarioTec-868 RM alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTec-868 JA alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③⑧
28 340.0012	VarioTec-868 RM weiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTec-868 JA white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③⑧
28 350.0001	VarioTec-868 JA Set alpinweiß Motor- und Zentral-/Gruppen- steuergerät für Komfort- steuerung mit integriertem Funkempfänger Inkl. ProLine-Rahmen (Montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	Set VarioTec-868 JA alpine white Individual and central/group control unit for comfortable control systems with integrated radio receiver Inkl. ProLine frame (ready for mounting, packed in a box)	③⑧
28 350.0001	VarioTec-868 JA alpinweiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTec-868 JA alpine white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③⑧
28 351.0001	VarioTec-868 JA weiß (ohne ProLine-Rahmen, montagefertig verpackt im Verkaufskarton)	VarioTec-868 JA white (without ProLine frame, ready for mounting, packed in a box)	③⑧



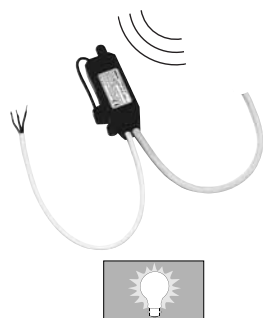
ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units

	Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
	28 400.0001	Revio-868 Unterputz-Funkempfänger für Rohr- und Jalousieantriebe mit max. 3 A Maße: 50 x 48 x 27 mm	Revio-868 <i>Built-in radio receiver for tube and blind drives with max. 3 A Dimensions: 50 x 48 x 27 mm</i>	(39)
	28 410.0001	Revio-868 P Unterputz-Funkempfänger mit potentialfreiem Ausgang (zur Ansteuerung von bedrahteten Systemen per Funk)	Revio-868 P <i>Built-in radio receiver with potential-free output (for triggering wired systems by radio)</i>	(40)
	28 380.0001	Invio-868 Unterputz-Funksender Ansteuerbar mit handelsüblichen Jalousietastern Maße: 50 x 48 x 22 mm (230 V Anschluss wird benötigt)	Invio-868 <i>Radiotrasmettitore ad incasso Possibilità di comando con pulsanti per veneziane Dimensioni: 50 x 48 x 22 mm (collegamento da 230 V necessario)</i>	(41)
	28 500.0001	Combo-868 JA Funkempfänger für Jalousie- antriebe mit Hirschmannstecker und -kupplung	Combo-868 JA <i>Radio receiver for venetian blind drives with Hirschmann male and female plug</i>	(42)
	28 520.0001	Combo-868 RM (Typ 9-11) Funkempfänger für Rohrmotoren mit Gerätestecker und 3 m Anschlussleitung	Combo-868 RM (Type 9-11) <i>Radio receiver for tubular Motors with plug and 3 m connecting cable</i>	(43)
	28 525.0001	Combo-868 RM (RevoLine) Funkempfänger für Rohrmotoren mit Gerätestecker und 3 m Anschlussleitung	Combo-868 RM (RevoLine) <i>Radio receiver for tubular Motors with plug and 3 m connecting cable</i>	(43)

ProLine-Steuergeräte

ProLine-control units



Art.-Nr.	Typ/Artikelbezeichnung	Type/Description	Kenn-Nr.
----------	------------------------	------------------	----------

28 560.0001

Combio-868 LI
Dimmbarer Funkempfänger
zur Ansteuerung von
Beleuchtungen mit max. 100 W
(keine Neonröhren)

Combio-868 LI
Dimmable radio receiver to
trigger lighting with
max. 100 W (no neon tubes)

④④



28 590.0001

Combio-868 HE
Funkempfänger für
Heizsysteme bis 1500 W

Combio-868 HE
Radio receiver for heating
systems up to 1500 W

④⑤

