

PLANUNGSMAPPE

ROLLO · PLISSEE · RAFFROLLO · JALOUSIE
ANTRIEBE UND STEUERUNGEN 24V

Sonnenschutz

Bewegung

HOME
MOTION BY

somfy®



DIN ISO 14001

Davon profitieren wir alle – Zertifizierung nach DIN ISO 14001

- Wir fühlen uns verantwortlich für den Schutz unserer Umwelt und fördern Maßnahmen zum Zwecke der Verhinderung von Umweltbelastungen.
- Die gesetzlichen Umweltbestimmungen und Auflagen werden von SOMFY grundsätzlich berücksichtigt und eingehalten.
- Die Ressourcen der Natur werden auf allen Gebieten schonend eingesetzt. Dies beginnt bei der Produktentwicklung und endet beim Recycling des Produktes.
- Das Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt wird bei unseren Mitarbeitern auf allen Ebenen gefördert, damit Abfall- und Energiemengen minimiert werden.

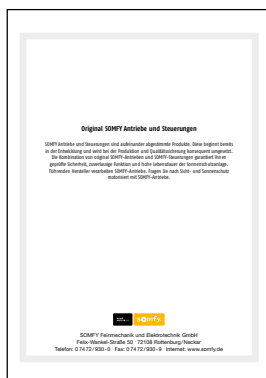


DIN ISO 9001

Profitieren Sie von der Zertifizierung nach DIN ISO 9001

Qualitativ hochwertige Produkte bieten Sicherheit für Fachbetriebe und Bauherren.

- Qualitätssicherung in allen Bereichen
- hochwertige Produkte
- schnelle Lieferung
- profitieren Sie als Marktpartner



Original SOMFY Antriebe und Steuerungen

SOMFY Antriebe und Steuerungen sind aufeinander abgestimmte Produkte. Dies beginnt bereits in der Entwicklung und wird bei der Produktion und Qualitätssicherung konsequent umgesetzt. Die Kombination von original SOMFY-Antrieben und SOMFY-Steuerungen bietet Ihnen in besonderem Maß geprüfte Sicherheit, zuverlässige Funktion und hohe Lebensdauer der Sonnenschutzanlage. Führende Hersteller setzen SOMFY-Antriebe ein. Fragen Sie nach Sicht- und Sonnenschutz motorisiert mit SOMFY-Antrieben.

SOMFY in Deutschland:

SOMFY GmbH
Felix-Wankel-Straße 50 · D-72108 Rottenburg/Neckar
Postfach 186 · D-72103 Rottenburg

Telefon: ++49 (0) 74 72 / 930-0
Telefax: ++49 (0) 74 72 / 930-9
E-Mail: Innensonnenschutz.Rottenburg@somfy.de
Internet: www.somfy.de

SOMFY in Österreich:

SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH
Johann-Herbst-Strasse 23 · A-5061 Elsbethen-Glasenbach

Telefon: ++43 (0) 6 62 / 62 53 08-0
Telefax: ++43 (0) 6 62 / 62 53 08-22
E-Mail: office@somfy.at
Internet: www.somfy.at

4. Auflage · Stand: März 2007
Schutzgebühr: 5,- €
Art.-Nr.: 9 014 127 3/07

Zertifizierung 2

Inhaltsverzeichnis 3

Mehr zu SOMFY... 4

Automatischer Sicht- und Sonnenschutz 5

Rollo mit Elektroantrieb 7

Plissee mit Elektroantrieb Concept 25 9

Raffrollo mit Elektroantrieb Concept 25 11

Horizontal-Jalousie mit Elektroantrieb Concept 25 13

Elektroinstallation 14

Planungsdaten Rollo, Plissee, Raffrollo 16

Planungsdaten Jalousie 31

Produkte 46

Schaltpläne 60

Schalterprogramm 75

Richtungsweisend in die Zukunft mit SOMFY-Produkten.

Seit fast 40 Jahren entwickelt und vertreibt die SOMFY GmbH erfolgreich Produkte für Gebäudeöffnungen, Zugangs- und Sonnenschutzsysteme, die zuverlässig und flexibel auf Sonne, Wind, Kälte, Helligkeit und Hitze reagieren. Mit Firmensitz in Rottenburg am Neckar und Niederlassungen in Essen und Berlin. Täglich stellt das ca. 260 Mitarbeiter zählende Unternehmen seine Kompetenz und Flexibilität unter Beweis: Zugeschnitten auf die Bedürfnisse der Fachpartner und des Marktes bietet SOMFY neueste Technologien mit mehr als 400 Antriebsvarianten sowie ein großes Potenzial an intelligenten Lösungen.

SOMFY International nimmt heute weltweit eine führende Position im Bereich der Antriebs- und Steuerungstechnik für Rollläden, Sonnenschutz und Tore ein. Die Muttergesellschaft der insgesamt über 50 Tochterunternehmen hat ihren Sitz in Cluses (Frankreich). 1960 entstand die „Société d'Outillage et du Mécanisme du Faucigny“ kurz SOMFY. Bereits 1969 hatte das Unternehmen Niederlassungen außerhalb Frankreichs gegründet.

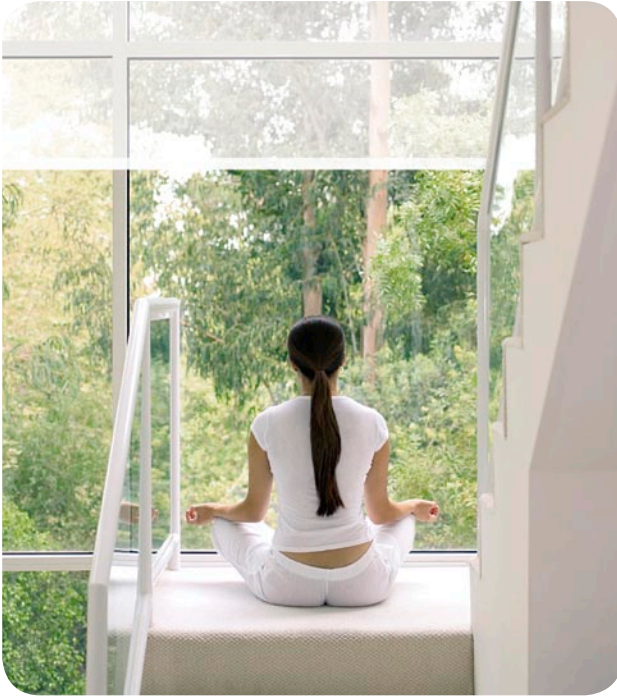
Enge Zusammenarbeit mit den Marktpartnern vor Ort

Ein wichtiger Bestandteil der SOMFY-Philosophie ist die partnerschaftliche Zusammenarbeit sowie die Unterstützung der Marktpartner. Aus diesem Grund bietet SOMFY regelmäßig in den Seminarräumen in Rottenburg, Essen und Berlin praxisbezogene Seminare an. Dabei erlernen die Teilnehmer Funktion und Nutzen von Antrieben und Automatikgeräten. Schwerpunkt bilden dabei Praxisübungen mit Planung und Umsetzung von elektrischen Sicht- und Sonnenschutzanlagen.



Der SOMFY Firmensitz in Rottenburg

Automatischer Sicht- und Sonnenschutz



Der Trend geht zu großflächiger Fenster- und Fassadenarchitektur. Das erfordert Sonnen- und Sichtschutzsysteme, die zum einen das Aufheizen der Räume durch Sonneneinstrahlung vermeiden und zum anderen, vor allem bei Dämmerung oder Nacht, vor unerwünschten Einblicken in die eigenen vier Wände schützen. Innenliegende Jalousien, Rollos, Plissees oder Raffrollos werden diesen Ansprüchen gerecht. Zudem unterstreichen sie durch ihren dekorativen Charakter das individuelle Wohnambiente.

Mit den intelligenten Antriebs- und Steuerungssystemen von SOMFY lassen sich Sicht- und Sonnenschutz zuverlässig und effektiv automatisieren. Bedienungskomfort und Sicherheit steigen, die Energiekosten sinken.

Mehr Komfort

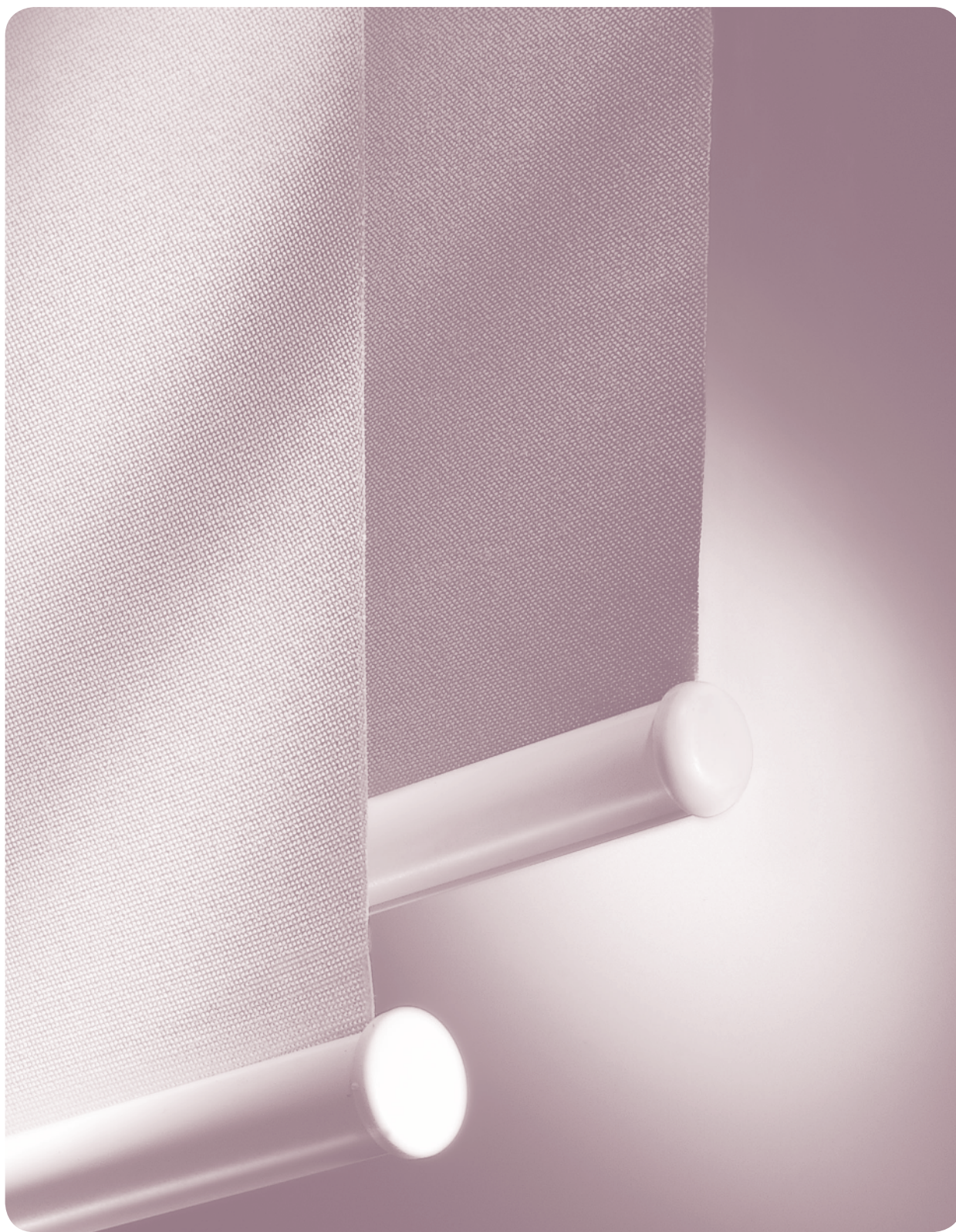
- Öffnen und Schließen motorisierter Sicht- und Sonnenschutzanlagen bequem per Tastendruck. Ein Vorteil insbesondere bei großen, schweren Anlagen.
- Komfortable Bedienung per Handsender, z.B. vom Schreibtisch aus, im Arbeitszimmer oder Büro.
- Das zentrale Öffnen und Schließen mehrerer Sicht- und Sonnenschutzsysteme über Wandschalter oder Programmschaltuhr spart Zeit und ist komfortabel.

Schutz und Sicherheit

- Jalousien, Rollos etc. können automatisch von einer Programmschaltuhr gesteuert werden, auch wenn die Hausbewohner im Urlaub sind. So wird zum einen der Sichtschutz gewährleistet, zum anderen Anwesenheit simuliert. Das erhöht den Schutz vor Einbrechern.
- Über eine Sonnenautomatik kann der Sonnenschutz, auch bei Abwesenheit der Bewohner, vollautomatisch gesteuert werden. Das verhindert bei Sonnenschein das Aufheizen von Räumen mit großflächigen Fenstersystemen, z.B. des Wintergartens.

Energieeinsparung

- In Gebäuden mit Klimaanlage lassen sich durch den Einsatz einer Sonnenautomatik die Energiekosten senken.
- Vor allem in der kalten Jahreszeit kann man durch die aktive Nutzung von Sonnenenergie beim Heizen Energie sparen. Daher wird im Winter der Sicht- und Sonnenschutz automatisch morgens geöffnet und abends geschlossen.



Rollos mit Elektroantrieb



Moderne Rollos sind unkompliziert und funktionell. Je nach Ausführung eignen sie sich als Sonnenschutz, Blendschutz oder Sichtschutz. Sind die Stoffe beschichtet, können Rollos auch zum Verdunkeln verwendet werden. Entsprechend vielseitig sind sie in Haus und Büro einsetzbar.

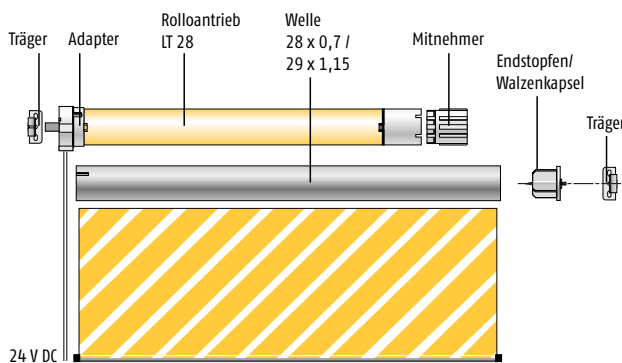
Die Vorteile eines modernen Rollos können in Kombination mit den SOMFY Elektroantrieben und Steuerungen optimal genutzt werden. Komfort und Sicherheit erhöhen sich.



Die Steuerung eines oder mehrerer Rollos erfolgt komfortabel per Fernbedienung oder Zentralsteuerung. Bei Bedarf, z.B. wenn die Bewohner im Urlaub sind, können die Rollos vollautomatisch angesteuert werden – über benutzerfreundliche Steuergeräte wie Programmschaltuhr oder Sonnenautomatik. Alle Steuerungen aus dem inteo-Programm von SOMFY fügen sich dezent in modernes Wohndesign ein.

Elektroantriebssystem LT 28

Das Antriebssystem LT 28 kann in kleinste kompakte Wellenabmessungen von Ø 28 mm integriert werden. Die Antriebe sind wartungsfrei und arbeiten geräuscharm. Auch die nachträgliche Installation, z.B. beim Renovieren, ist durch die ungefährliche Sicherheitskleinspannung von 24 V einfach.





Plissee mit Elektroantrieb Concept 25



Bei Plissee-Vorhängen können durch die individuelle Wahl von Stoff und Faltung Lichtstimmungen beeinflusst werden. Plissees lassen sich als Sonnenschutz, Blendschutz und Sichtschutz vielseitig einsetzen. Durch die vorgepressten Falten des Stoffes haben sie stark dekorativen Charakter.

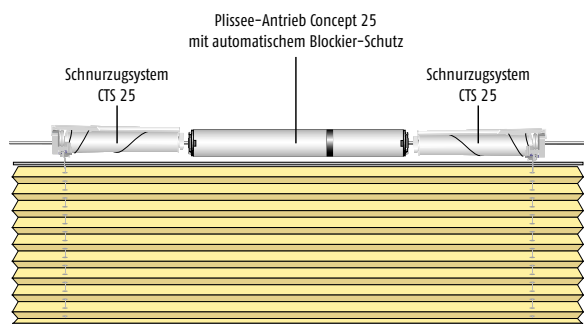
Die Vorteile eines Plissees können in Kombination mit den SOMFY Elektroantrieben und Steuerungen optimal genutzt werden. Komfort und Sicherheit erhöhen sich.



Die Steuerung eines oder mehrerer Plissees erfolgt komfortabel per Fernbedienung oder Zentralsteuerung. Bei Bedarf, z.B. wenn die Bewohner im Urlaub sind, können die Plissees vollautomatisch angesteuert werden – über benutzerfreundliche Steuergeräte wie Programmschaltuhr oder Sonnenautomatik. Alle Steuerungen aus dem inteo-Programm von SOMFY fügen sich dezent in modernes Wohndesign ein.

Antriebssystem für Plissee Concept 25

Das Antriebssystem Concept 25 kann in kleinste kompakte Kopfschienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden. Trifft das Plissee bei der Auffahrt auf ein Hindernis, schaltet die Blockiererkennung den Antrieb automatisch ab, so dass weder Plissee noch Antrieb beschädigt werden. Bei Hindernissen während der Abfahrt, wie z.B. Pflanzen auf der Fensterbank, hilft das von SOMFY patentierte Schnurzugsystem CTS 25 Schäden am Plissee zu vermeiden. Die Antriebe sind wartungsfrei und arbeiten geräuscharm. Auch die nachträgliche Installation, z.B. beim Renovieren, ist durch die ungefährliche Sicherheitskleinspannung von 24 V einfach.





Raffrollo mit Elektroantrieb Concept 25



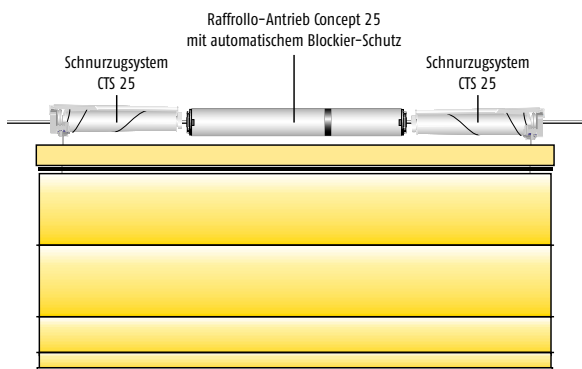
Raffrollos lassen sich durch die große Auswahl an Stoffen und Farben sowie durch die Vielfalt der Drapierungsformen hervorragend als dekorativ-wohnliche Elemente in die individuelle Raumgestaltung mit einbeziehen. Sie sind in ihrer Funktion als Sichtschutz den traditionellen Gardinen und Vorhängen am nächsten, wirken jedoch offen und modern.

Die Vorteile eines Raffrollos können in Kombination mit den SOMFY Elektroantrieben und Steuerungen optimal genutzt werden. Komfort und Sicherheit erhöhen sich. Insbesondere bei Raffrollos an schlecht zugänglichen Stellen wird der Bedienkomfort erlebbar.



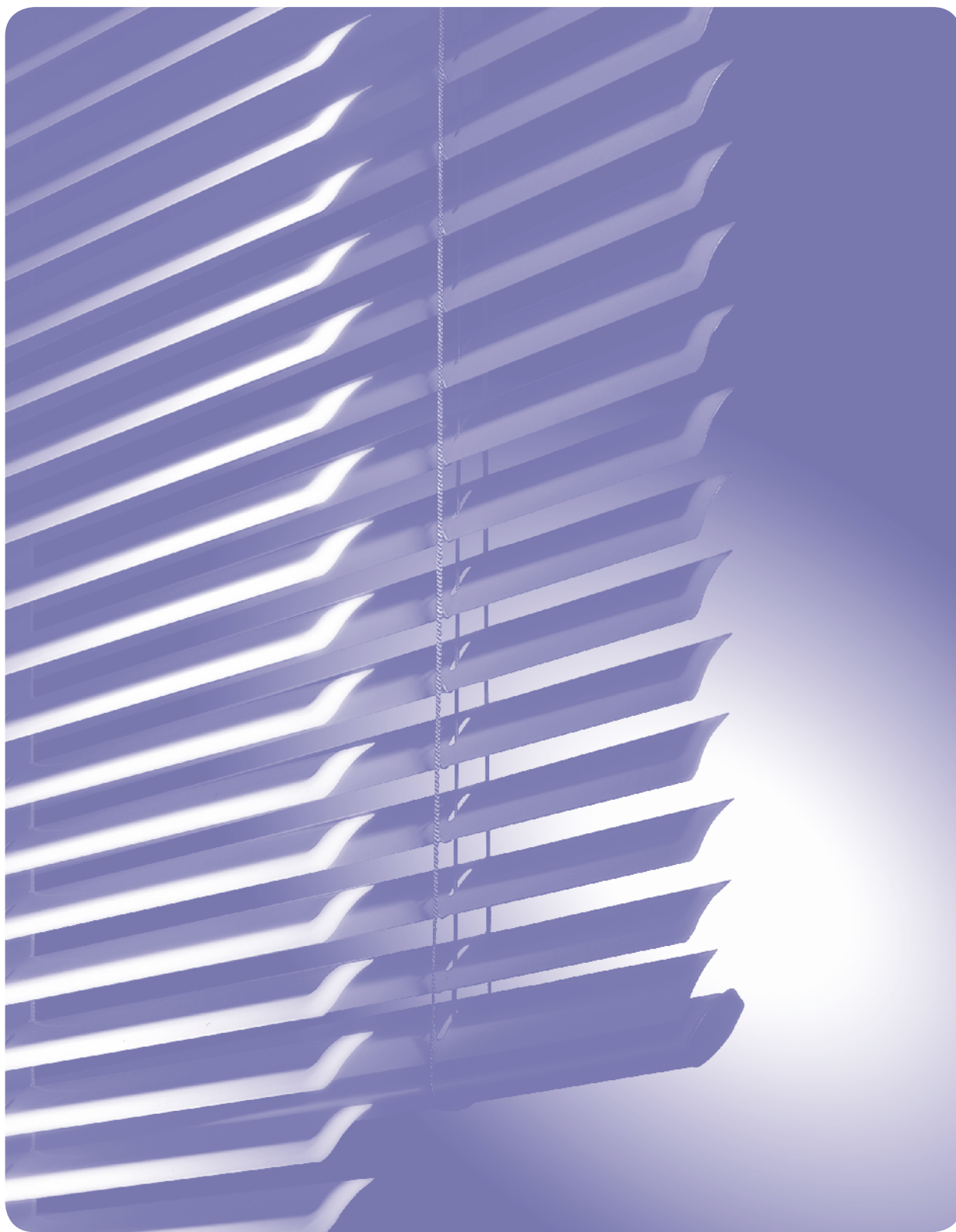
Die Steuerung eines oder mehrerer Raffrollos erfolgt komfortabel per Fernbedienung oder Zentralsteuerung. Bei Bedarf, z.B. wenn die Bewohner im Urlaub sind, können die Raffrollos vollautomatisch angesteuert werden – über benutzerfreundliche Steuergeräte wie Programmschaltuhr oder Sonnenautomatik.

Alle Steuerungen aus dem inteo-Programm von SOMFY fügen sich dezent in modernes Wohndesign ein.



Antriebssystem für Raffrollos Concept 25

Das Antriebssystem Concept 25 kann in kleinste kompakte Kopfschienensysteme mit 25 x 25 mm oder in andere Schienen eingebaut werden. Trifft das Raffrollo bei der Auffahrt auf ein Hindernis, schaltet die Blockierererkennung den Antrieb automatisch ab, so dass weder Raffrollo noch Antrieb beschädigt werden. Bei Hindernissen während der Abfahrt, wie z.B. Pflanzen auf der Fensterbank, hilft das von SOMFY patentierte Schnurzugsystem CTS 25 Schäden am Raffrollo zu vermeiden. Die Antriebe sind wartungsfrei und arbeiten geräuscharm. Auch die nachträgliche Installation, z.B. beim Renovieren, ist durch die ungefährliche Sicherheitskleinspannung von 24 V einfach.



Horizontal-Jalousie mit Elektroantrieb Concept 25

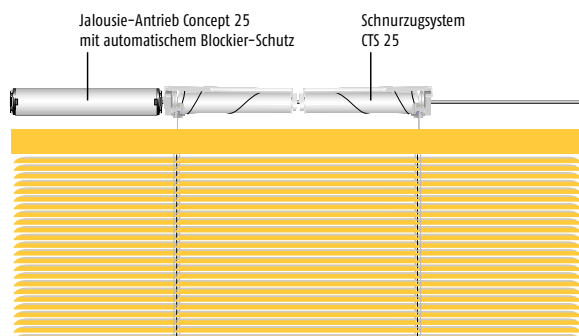


Bei Horizontal-Jalousien kann dank der verstellbaren Lamellen die Lichtdurchlässigkeit individuell gesteuert werden. Sie wirken durch Materialien, Farben und Oberflächen modern und funktional, eignen sich ideal als Sicht- und Sonnenschutz sowie als Blendschutz im Büro.

Die Vorteile einer Horizontal-Jalousie können in Kombination mit den SOMFY Elektroantrieben und Steuerungen optimal genutzt werden. Komfort und Sicherheit erhöhen sich. Insbesondere bei großen Horizontal-Jalousien mit hohem Gewicht wird der Bedienkomfort erlebbar.



Die Steuerung einer oder mehrerer Horizontal-Jalousien erfolgt komfortabel per Fernbedienung oder Zentralsteuerung. Bei Bedarf, z.B. wenn die Bewohner im Urlaub sind, können die Horizontal-Jalousien vollautomatisch angesteuert werden – über benutzerfreundliche Steuergeräte wie Programmschaltuhr oder Sonnenautomatik. Alle Steuerungen aus dem inteo-Programm von SOMFY fügen sich dezent in modernes Wohndesign ein.



Antriebssystem für Horizontal-Jalousien Concept 25

Das Antriebssystem Concept 25 kann in kleinste kompakte Kopfschienensysteme mit 25 x 25 mm eingebaut werden. Trifft die Jalousie bei der Auffahrt auf ein Hindernis, schaltet die Blockiererkennung den Antrieb automatisch ab, so dass weder Jalousie noch Antrieb beschädigt werden. Bei Hindernissen während der Abfahrt, wie z.B. Pflanzen auf der Fensterbank, hilft das von SOMFY patentierte Schnurzugsystem CTS 25 Schäden an der Horizontal-Jalousie zu vermeiden. Die Antriebe sind wartungsfrei und arbeiten geräuscharm. Auch die nachträgliche Installation, z.B. beim Renovieren, ist durch die ungefährliche Sicherheitskleinspannung von 24 V einfach.

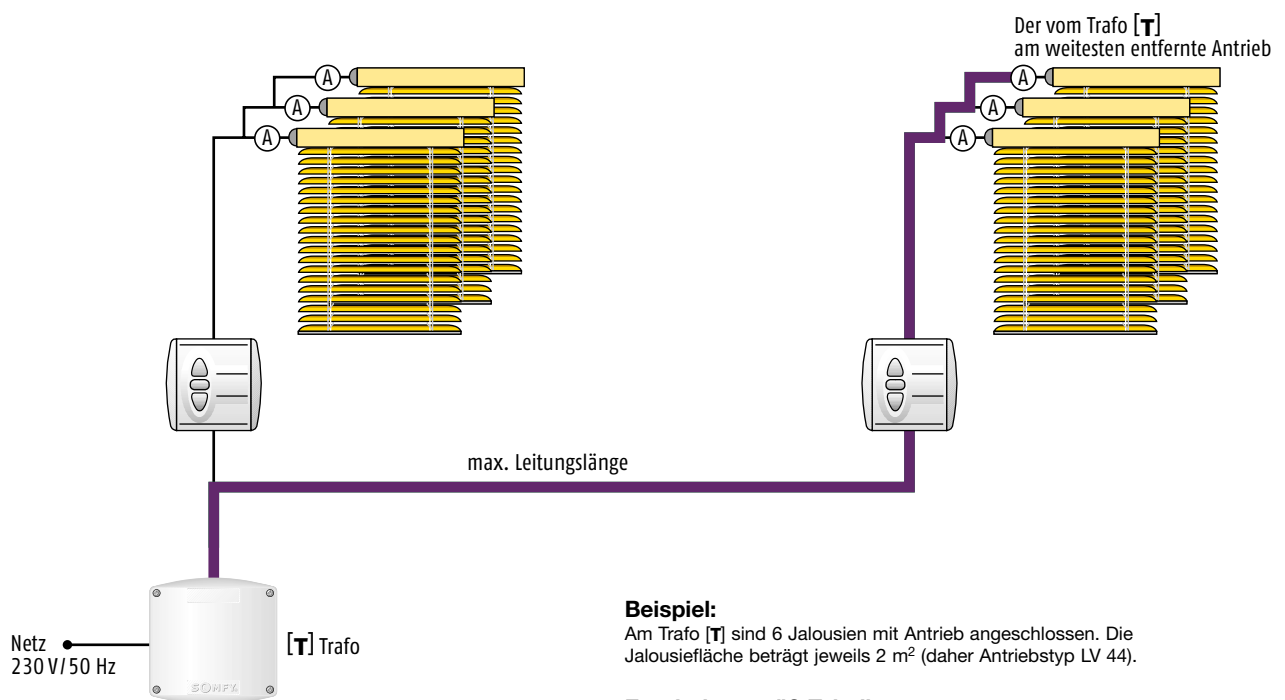
Planungsinformationen zu Leitungslängen

Die Vorteile eines modernen innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzes werden mit Elektroantrieb und intelligenter Steuerung noch effektiver. Rollos, Plissees und Jalousien mit Elektroantrieben von SOMFY bieten dem Nutzer noch mehr Komfort, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Die Verwendung der ungefährlichen Sicherheitskleinspannung von 24 V ist ein wesentlicher Faktor für die Betriebssicherheit der Anlage. Erst durch 24 V-Antriebe können relativ große und schwere Anlagen kompakt und unauffällig motorisiert werden. Die Antriebe lassen sich in kleinste Kopfschienen und Profile integrieren.

Bei der Planung der Installation ist jedoch auf die Leitungslänge und Leitungsquerschnitt zu achten, so dass zu große Spannungsverluste vermieden werden. Bitte beachten Sie daher die maximalen Entfernungen zwischen Trafo und dem am weitesten entfernten Antrieb.

In der nachfolgenden Übersicht können Sie die maximalen Leitungslängen einfach ermitteln. Diese sind abhängig von:

- Anzahl der an **einem** Transformator angeschlossenen Antriebe
- Typ des angeschlossenen Antriebs (z.B. Rolloantrieb LT 28 oder die je nach Jalousiegröße eingesetzten Jalousieantriebe Concept 25)
- Leitungsquerschnitt (z.B. 0,75 mm²)



Beispiel:

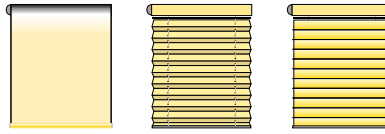
Am Trafo [T] sind 6 Jalousien mit Antrieb angeschlossen. Die Jalousiefläche beträgt jeweils 2 m² (daher Antriebstyp LV 44).

Ergebnis gemäß Tabelle:

1. Tabelle "Jalousie bis zu 3 m²"
2. Anzahl der Antriebe "6"
3. Die maximale Leitungslänge zwischen Trafo [T] und dem am weitesten entfernten Antrieb beträgt demnach 33 m.

Planungsinformation Leitungslängen

**Rollo Antrieb LT 28 und
Plissee, Raffrollo Antrieb LV 44, LW 44**



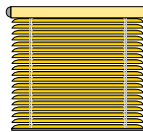
Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **	180	90	60	45	35	33	30	27	25	22	20

Jalousie bis zu 3 m² * Antrieb LV 44, LW 44



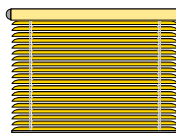
Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **	180	90	60	45	35	33	30	27	25	22	20

Jalousie bis zu 4 m² * Antrieb LV 64



Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **	170	80	55	40	35	30	27	25	23

Jalousie bis zu 5 m² * Antrieb LW 83



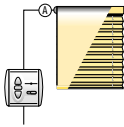
Anzahl der an einem [T] angeschlossenen Antriebe (A)	1	2	3	4	5	6	7
Maximale Leitungslänge in m bei einem Leitungsquerschnitt 0,75 mm² **	130	65	45	35	28	25	22

* SOMFY-Empfehlung für 25 mm-Jalousie, bitte tatsächlich verwendeten Antriebstyp beim Jalousiehersteller erfragen.

** bei Verwendung eines Leitungsquerschnitts von 1,5 mm verdoppelt sich die angegebene maximale Leitungslänge.

Legende

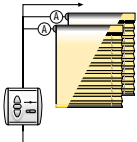
Einzelbedienung



Kundenwunsch: Eine Anlage soll einzeln bedient werden.

Lösung: An die Bedienstelle wird nur 1 Antrieb angeschlossen.

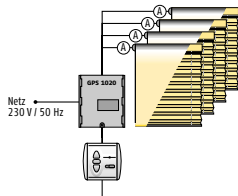
Kleingruppenbedienung



Kundenwunsch: Mehrere Anlagen sollen gemeinsam als kleine Gruppe bedient werden. Z.B. 3 Anlagen im Erker.

Lösung: An die Bedienstelle werden mehrere Anlagen direkt angeschlossen. Dabei ist die max. Anzahl der Antriebe je Bedienstelle zu beachten.

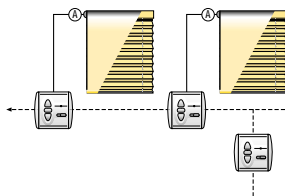
Gruppenbedienung



Kundenwunsch: Mehrere Anlagen sollen als Gruppe bedient werden. Einzelbedienung ist nicht erforderlich.

Lösung: Verwendung der Gruppensteuerung Power 2,5 DC RTS oder GPS 1020 jeweils mit integriertem Netzteil an die alle Antriebe der Gruppe direkt angeschlossen werden. Die Bedienung erfolgt über Funksender (bei Power 2,5 DC RTS) oder über angeschlossene Taster und Infrarotsender (bei GPS 1020).

Zentralbedienung



Kundenwunsch: Alle Anlagen sollen von zentraler Stelle bedient werden können. Dies kann per Taster oder Automatikgerät erfolgen. Zentralbedienung erfolgt ggf. zusätzlich zur Einzel-, Kleingruppen- oder Gruppenbedienung.

Lösung: Die entsprechenden Steuergeräte werden durch eine zentrale Bedienstelle angesteuert.

Fernbedienung



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen per Handsender angesteuert werden.

Lösung: Verwendung von Funk/IR-Empfänger und Handsender.

Sonnenautomatik



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen auch bei Abwesenheit automatisch in Abhängigkeit von Sonnenschein bzw. Schatten oder Dämmerung geöffnet oder geschlossen werden.

Lösung: Einsatz der Sonnenautomatik.

Programmschaltuhr



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen automatisch nach einem Wochenprogramm oder in Abhängigkeit der Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten geöffnet oder geschlossen werden.

Lösung: Verwendung einer Programmschaltuhr.

Netzteil



Netzteile erzeugen aus der 230 V Netz-Spannung die für die Antriebe erforderlichen 24 V DC. Die Anzahl der durch ein Netzteil versorgten Antriebe ist begrenzt. Angaben dazu finden Sie in den jeweiligen Planungsbeispielen.

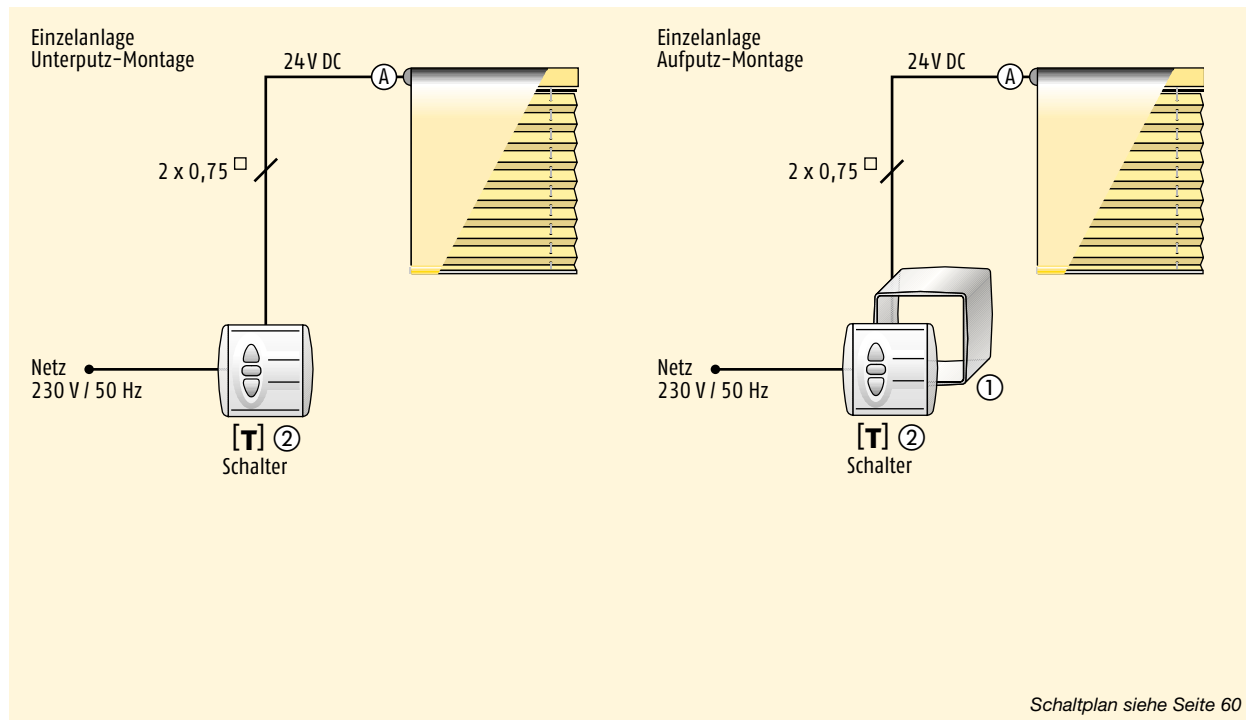
2 x 0,75 [□] Leitungen

Dies sind Angaben zum empfohlenen Leitungsquerschnitt. Z.B. 2 x 0,75 [□] bedeutet: Leitung bestehend aus 2 Adern mit je 0,75 mm² Querschnitt.

Einzelbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Schalter



Bestellinformation

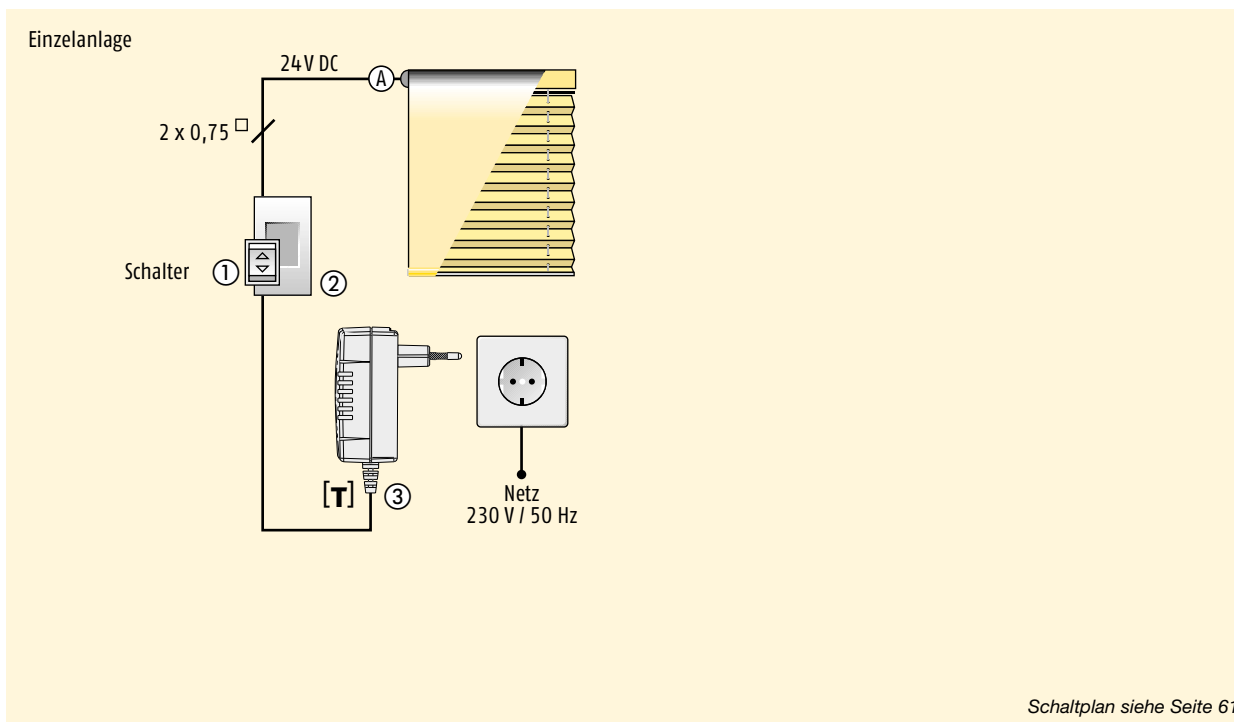
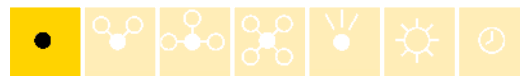
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
② [T] Inis DC Rollo, Schalernetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 071	UP / AP	Seite 46

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzelbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Schalter
- Steckdosenanschluss



Bestellinformation

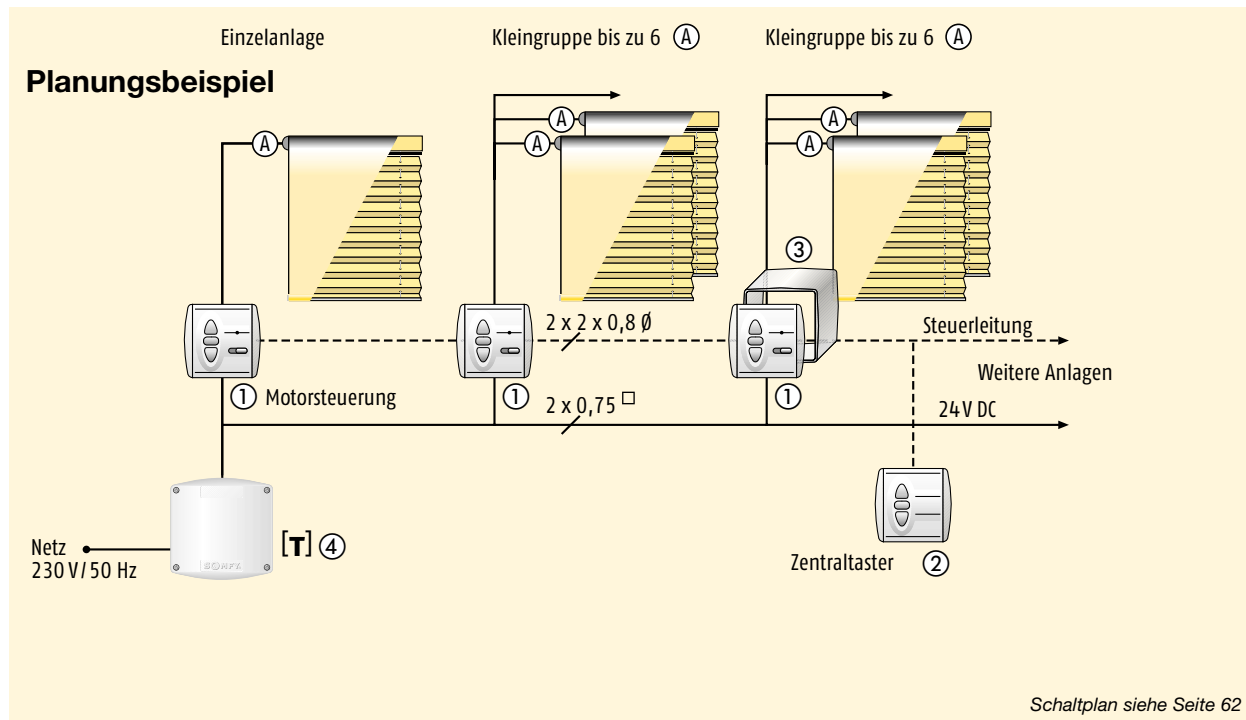
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① S 51 Tastschalter ohne Steckverbinder	1 870 063	AP	Seite 47
② Aufputz-Kappe für S 51	9 660 135	AP	Seite 59
③ [T] Steckerschaltnetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 116	Steckdose	Seite 52

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Motorsteuerung
- Manuelle Zentralbedienung per Taster



Bestellinformation

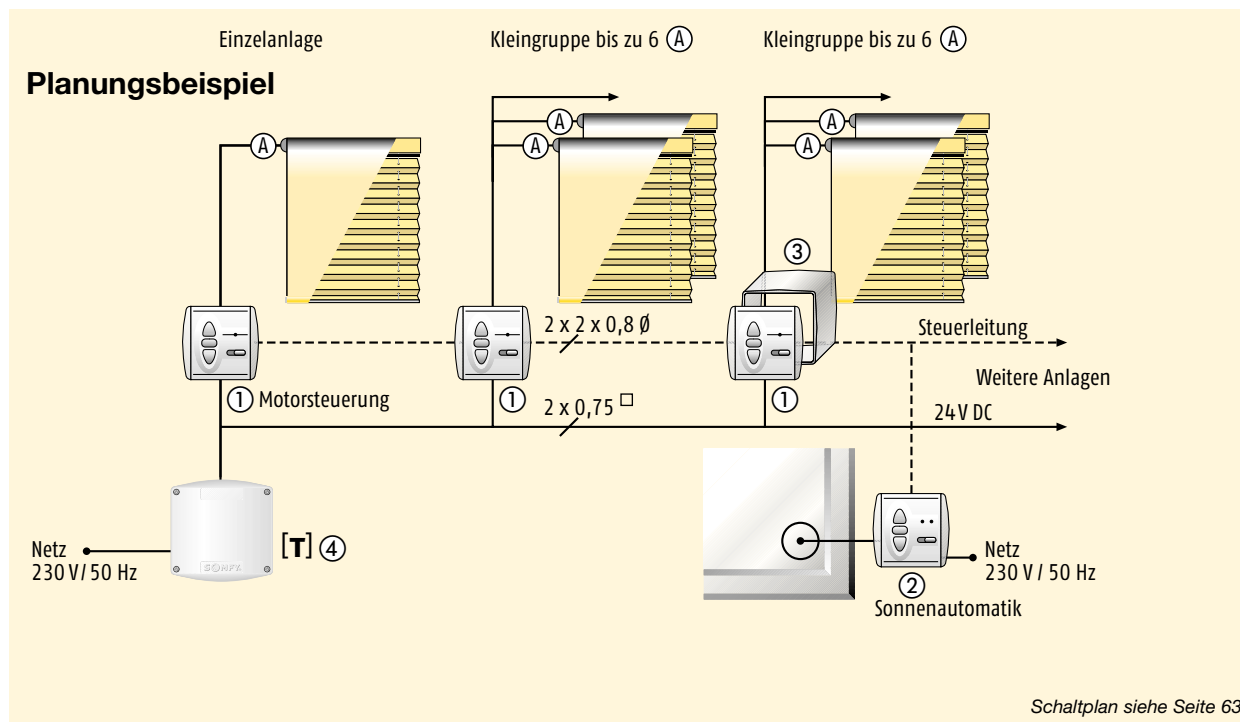
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Centralis DC IB Rollo, Motorsteuerung – Kleingruppe bis zu 6 Antr. Ⓐ	1 810 287	UP / AP	Seite 48
② Centralis IB, Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe Ⓐ	1 870 020	AP	Seite 53
[T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe Ⓐ	1 870 031	AP	Seite 53
[T] Netzteil animeo power supply 4,5 A – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 860 093	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung Sonnenautomatik

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Motorsteuerung
- Manuelle Zentralbedienung
- Zentrale Steuerung per Sonnenautomatik



Bestellinformation

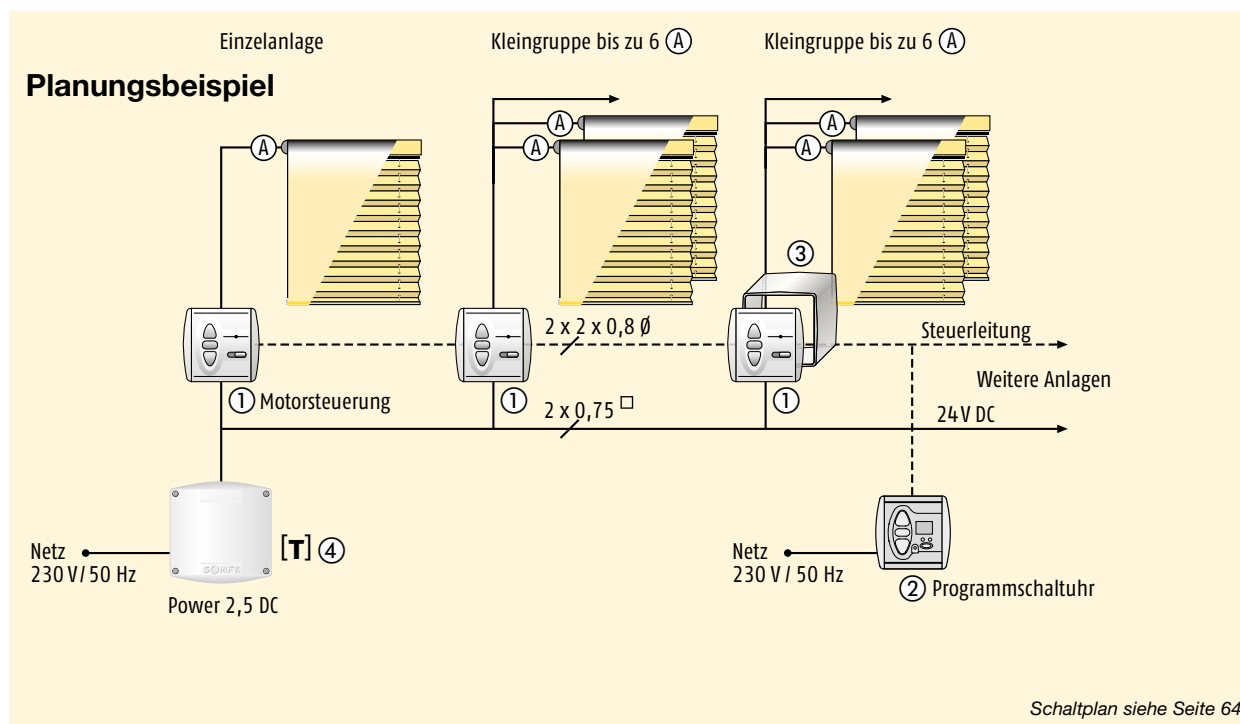
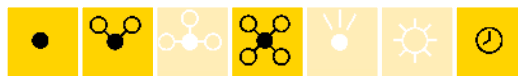
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Centralis DC IB Rollo, Motorsteuerung – Kleingruppe bis zu 6 Antr. (A)	1 810 287	UP / AP	Seite 48
② Soliris IB Sonne, Sonnenautomatik mit Fenstersensor (innen)	1 818 175	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe (A)	1 870 020	AP	Seite 53
[T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe (A)	1 870 031	AP	Seite 53
[T] Netzteil animeo power supply 4,5A – für bis zu 11 Antriebe (A)	1 860 093	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung Programmschaltuhr

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Motorsteuerung
- Manuelle Zentralbedienung
- Zentrale Programmschaltuhr, Wochen- und Cosmic-Programm



Bestellinformation

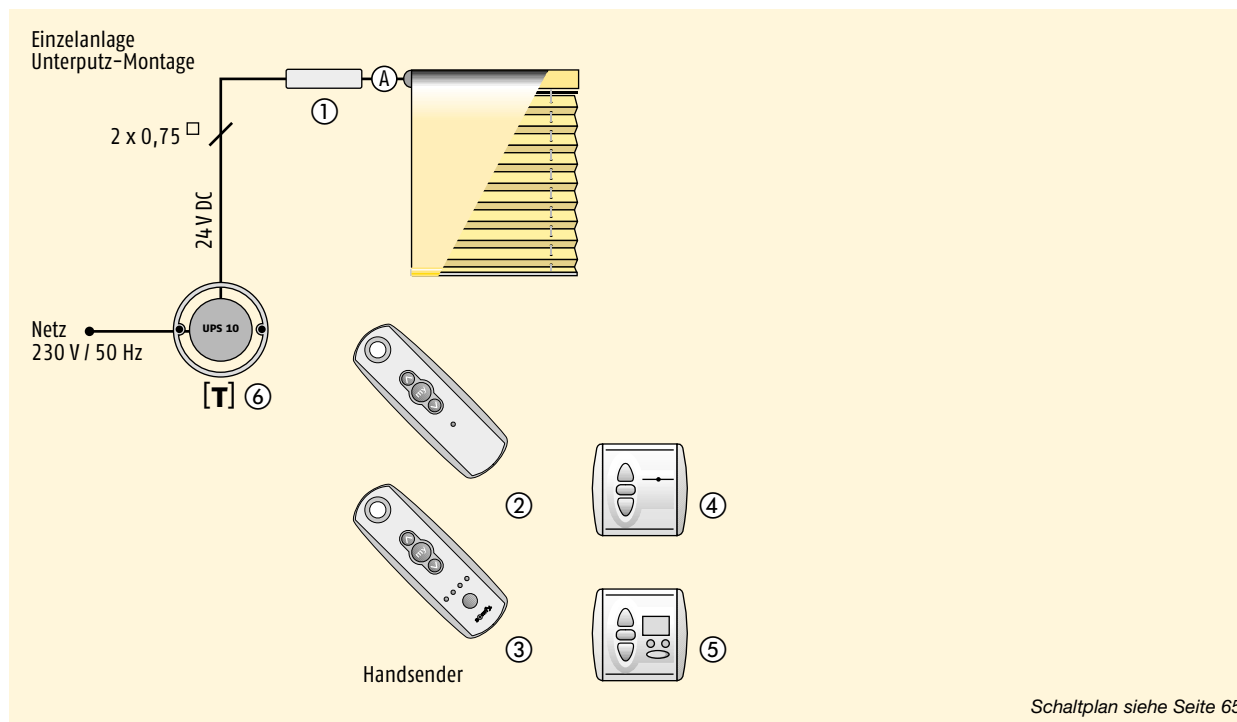
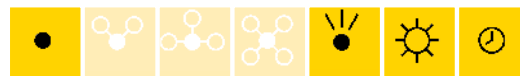
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Centralis DC IB Rollo, Motorsteuerung – Kleingruppe bis zu 6 Antr. Ⓐ	1 810 287	UP / AP	Seite 48
② Chronis IB L Comfort, Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 134	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe Ⓐ	1 870 020	AP	Seite 53
[T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe Ⓐ	1 870 031	AP	Seite 53
[T] Netzteil animeo power supply 4,5 A – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 860 093	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Funk-Handsender
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik



Bestellinformation

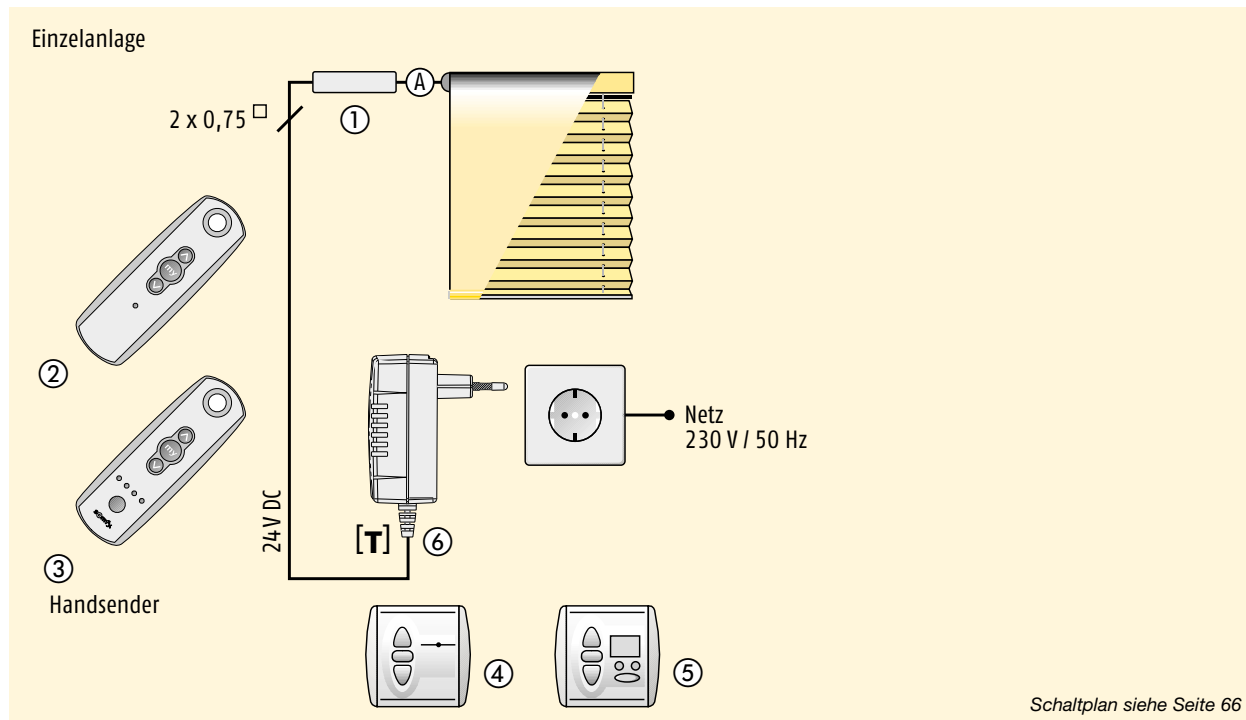
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Modul DC RTS, Funkempfänger	1 870 016	AP	Seite 55
② Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
③ Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
④ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
⑤ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107 1 805 138	AP AP	Seite 57 Seite 58
⑥ [T] UPS 10, Ringkern-Trafo – max. 1 Antrieb Ⓐ	1 870 038	UP / AP	Seite 52

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Funk-Handsender
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik
- Steckdosenanschluss



Bestellinformation

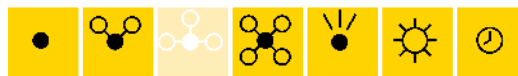
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Modul DC RTS, Funkempfänger	1 870 016	AP	Seite 55
② Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
③ Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
④ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
⑤ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107 1 805 138	AP AP	Seite 57 Seite 58
⑥ [T] Steckerschaltnetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 116	Steckdose	Seite 52

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

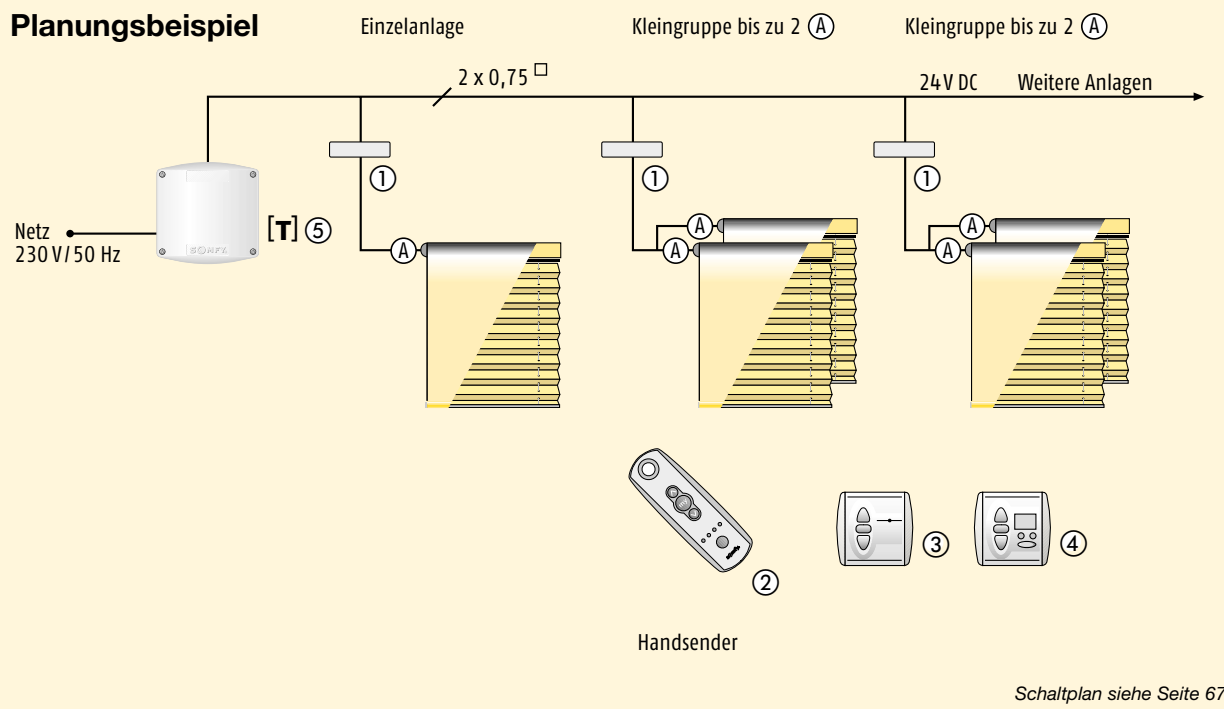
Einzel-, Kleingruppen- und Zentral-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Funk-Handsender
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik
- Manuelle Zentralbedienung



Planungsbeispiel



Bestellinformation

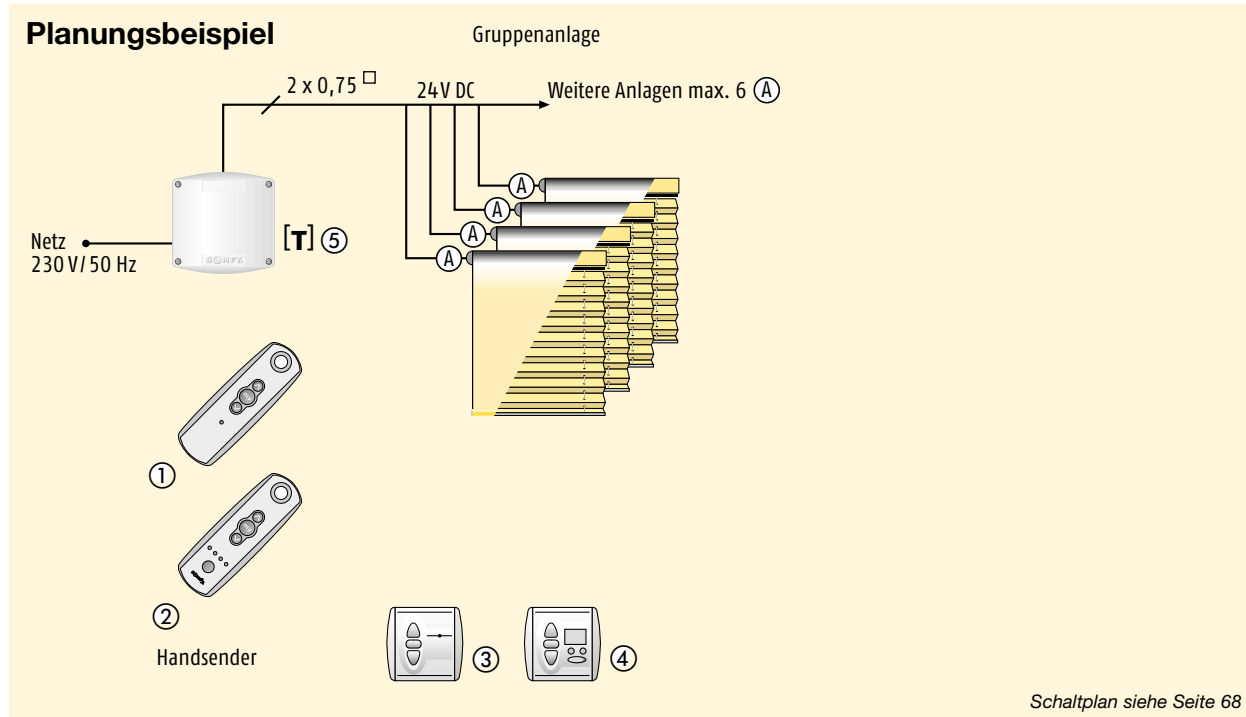
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
(1) Modul DC RTS, Funkempfänger – Kleingruppe bis zu 2 Antriebe (A)	1 870 016	AP	Seite 55
(2) Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Handsender	1 810 638		Seite 56
(3) Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
(4) Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107	AP	Seite 57
	1 805 138	AP	Seite 58
(5) [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe (A)	1 870 020	AP	Seite 53
[T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe (A)	1 870 031	AP	Seite 53
[T] Netzteil animeo power supply 4,5A – für bis zu 11 Antriebe (A)	1 860 093	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppen-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Funk-Handsender
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik



Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
② Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
③ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
④ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr	1 805 107	AP	Seite 57
alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 138	AP	Seite 58
⑤ [T] Gruppen-Funksteuerung Power 2,5 DC RTS mit integriertem Netzteil Gruppe bis zu 6 Antriebe (A)	1 870 036	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

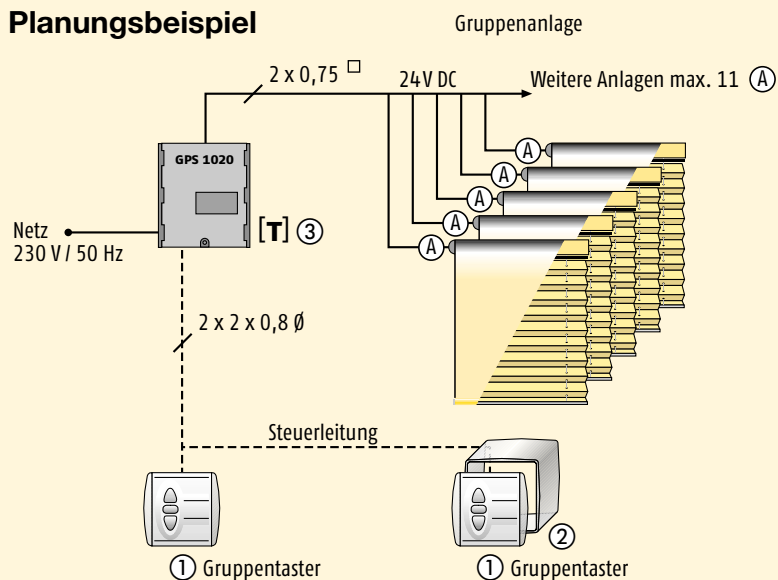
Gruppenbedienung mit Taster

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Mehrere Bedienstellen je Gruppe möglich



Planungsbeispiel



Schaltplan siehe Seite 69

Bestellinformation

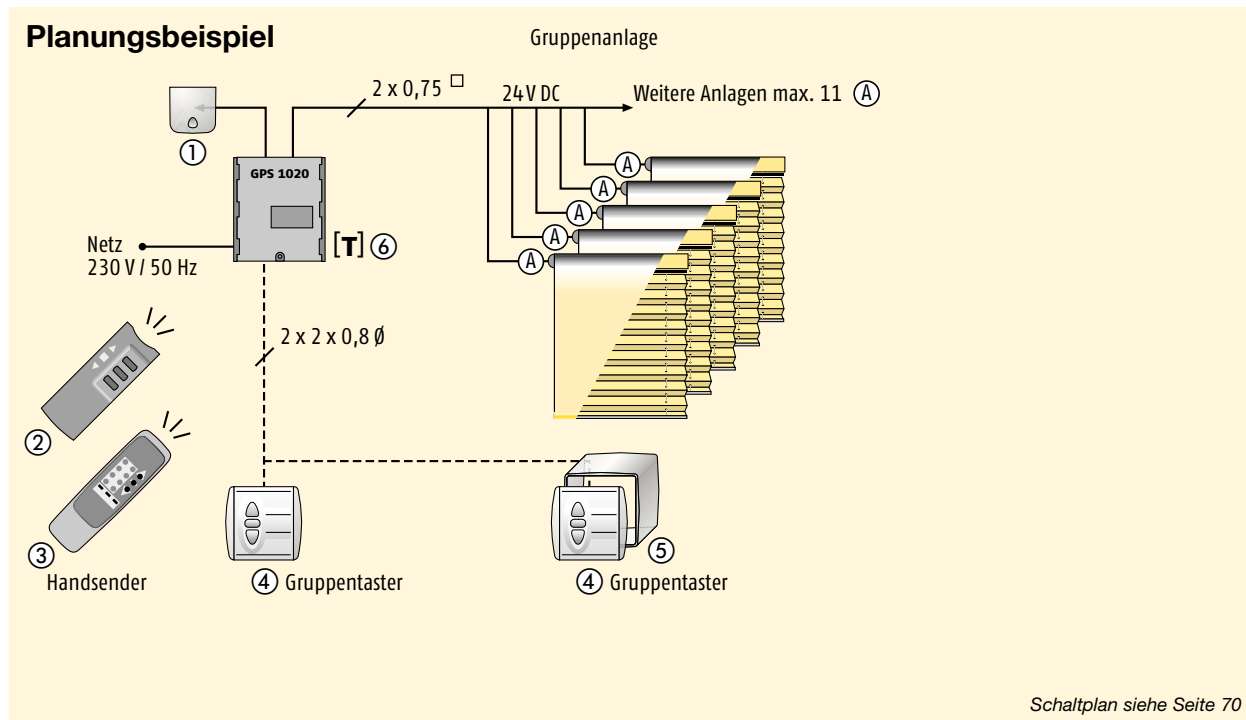
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
(1) Centralis IB, Gruppentaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
(2) Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
(3) [T] Gruppensteuerung GPS 1020 mit integriertem Netzteil – für bis zu 11 Antriebe (A)	1 870 059	AP	Seite 50

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster oder Fernbedienung
- Mehrere Bedienstellen je Gruppe möglich



Bestellinformation

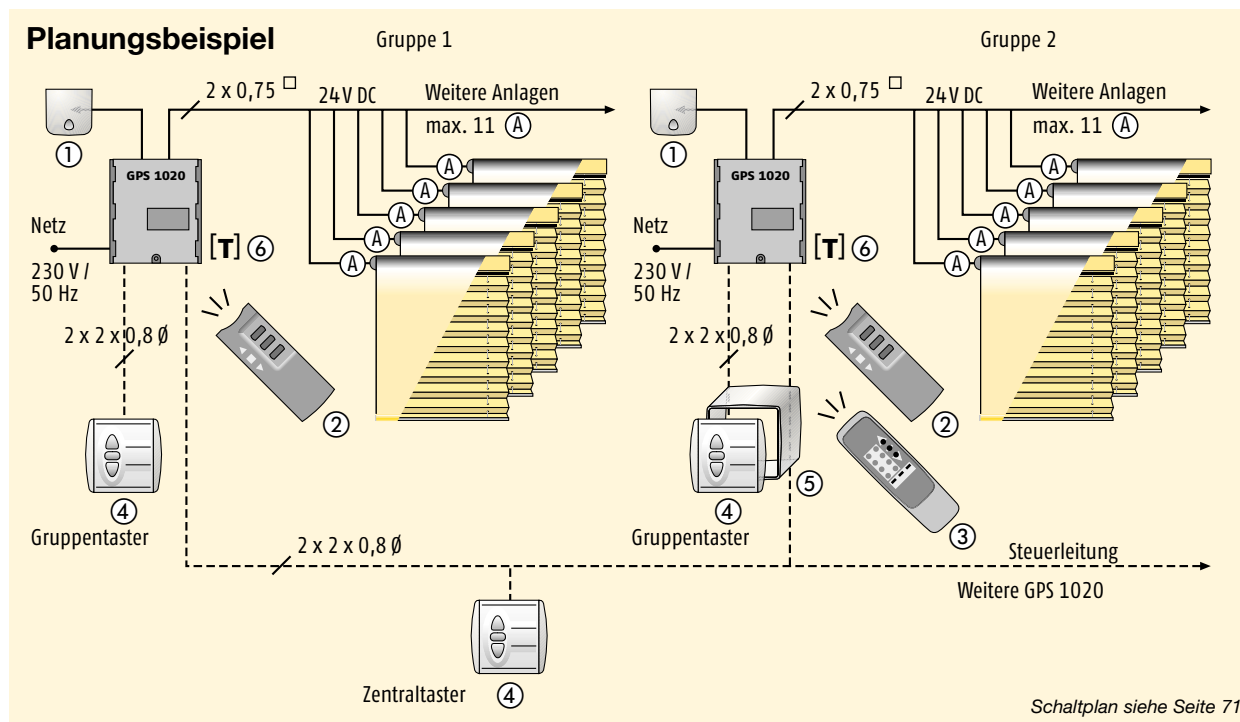
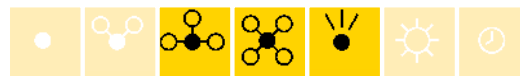
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① IR3-Empfänger-Sensor für GPS 1020	9 154 186	AP	Seite 51
② IRT 103, IR-Handsender 1-Kanal, max. 1 Gruppe je Raum	1 870 011		Seite 50
③ IRT 803, IR-Handsender 8-Kanal, bis zu 8 Gruppen je Raum	1 870 010		Seite 51
④ Centralis IB, Gruppentaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
⑤ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
⑥ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 mit integriertem Netzteil – für bis zu 11 Antriebe (A)	1 870 059	AP	Seite 50

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot sowie Zentralbedienung

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Fernbedienung oder Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster



Bestellinformation

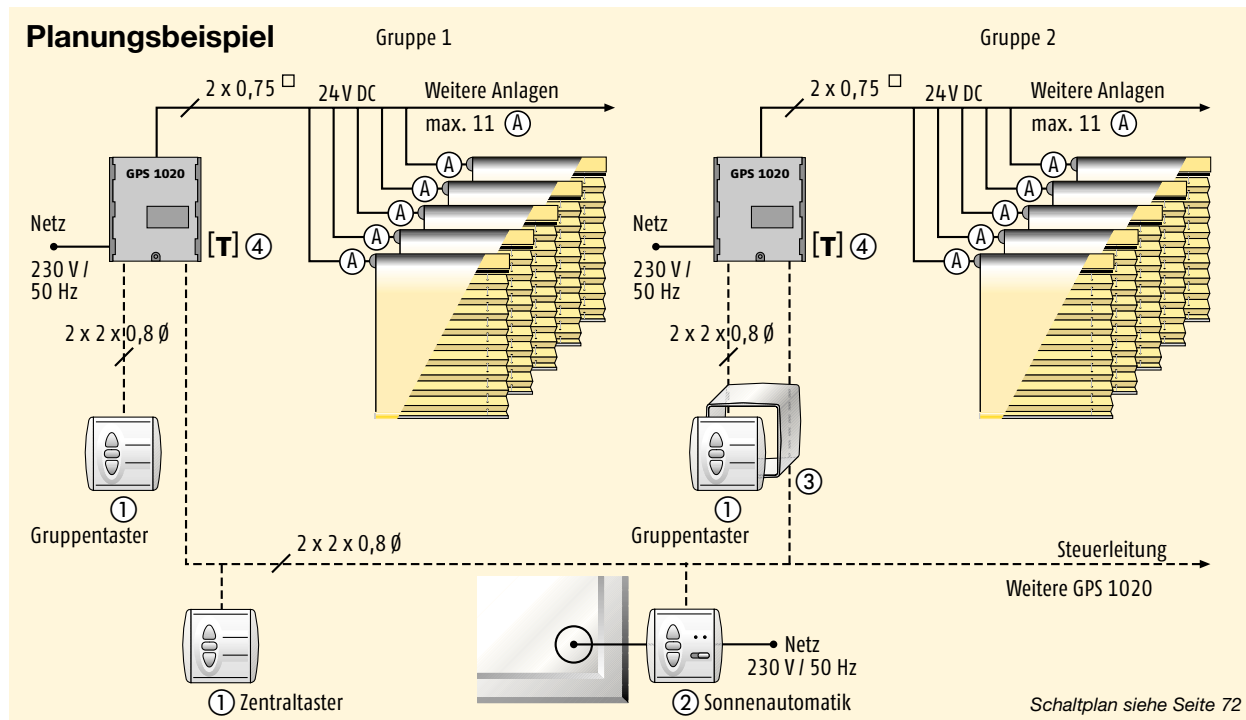
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① IR3-Empfänger-Sensor für GPS 1020	9 154 186	AP	Seite 51
② IRT 103, IR-Handsender 1-Kanal, max. 1 Gruppe je Raum	1 870 011		Seite 50
③ IRT 803, IR-Handsender 8-Kanal, bis zu 8 Gruppen je Raum	1 870 010		Seite 51
④ Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
⑤ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
⑥ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 mit integriertem Netzteil – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster Sonnenautomatik

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster
- Zentrale Steuerung aller Gruppen per Sonnenautomatik



Bestellinformation

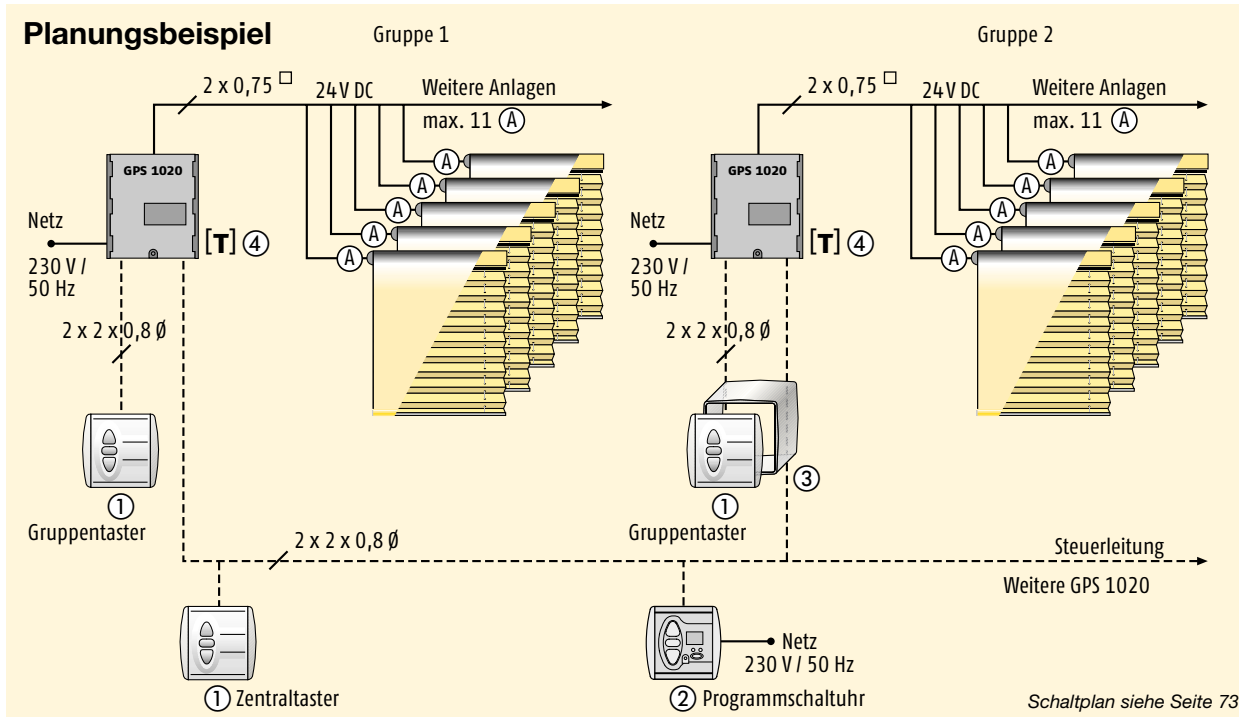
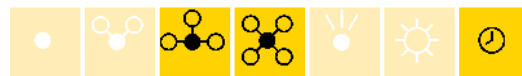
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28			
24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
② Soliris IB Sonne, Sonnenautomatik mit Fenstersensor (innen)	1 818 175	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 mit integriertem Netzteil – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster Programmschaltuhr

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster
- Zentrale Steuerung aller Gruppen per Programmschaltuhr



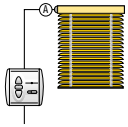
Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Rolloantrieb LT 28 24 V DC Plisseeantrieb LW B 44			
① Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
② Chronis IB L Comfort, Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 134	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 mit integriertem Netzteil – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

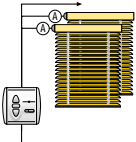
Legende

Einzelbedienung



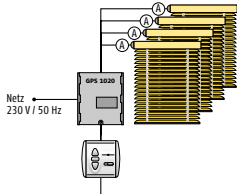
Kundenwunsch: Eine Anlage soll einzeln bedient werden.
Lösung: An die Bedienstelle wird nur 1 Antrieb angeschlossen.

Kleingruppenbedienung



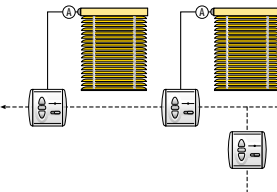
Kundenwunsch: Mehrere Anlagen sollen gemeinsam als kleine Gruppe bedient werden. Z.B. 3 Anlagen im Erker.
Lösung: An die Bedienstelle werden mehrere Anlagen direkt angeschlossen. Dabei ist die max. Anzahl der Antriebe je Bedienstelle zu beachten.

Gruppenbedienung



Kundenwunsch: Mehrere Anlagen sollen als Gruppe bedient werden. Einzelbedienung ist nicht erforderlich.
Lösung: Verwendung der Gruppensteuerung Power 2,5 DC RTS oder GPS 1020 jeweils mit integriertem Netzteil an die alle Antriebe der Gruppe direkt angeschlossen werden. Die Bedienung erfolgt über Funksender (bei Power 2,5 DC RTS) oder über angeschlossenen Taster und Infrarotsender (bei GPS 1020).

Zentralbedienung



Kundenwunsch: Alle Anlagen sollen von zentraler Stelle bedient werden können. Dies kann per Taster oder Automatikgerät erfolgen. Zentralbedienung erfolgt ggf. zusätzlich zur Einzel-, Kleingruppen- oder Gruppenbedienung.
Lösung: Die entsprechenden Steuergeräte werden durch eine zentrale Steuerleitung verbunden.

Fernbedienung



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen per Handsender angesteuert werden.
Lösung: Verwendung von Funk/IR-Empfänger und Handsender.

Sonnenautomatik



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen auch bei Abwesenheit automatisch in Abhängigkeit von Sonnenschein bzw. Schatten oder Dämmerung geöffnet oder geschlossen werden.
Lösung: Einsatz der Sonnenautomatik.

Programmschaltuhr



Kundenwunsch: Die Anlagen sollen automatisch nach einem Wochenprogramm oder in Abhängigkeit der Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten geöffnet oder geschlossen werden.
Lösung: Verwendung einer Programmschaltuhr.

Netzteil



Netzteile erzeugen aus der 230 V Netz-Spannung die für die Antriebe erforderlichen 24 V DC. Die Anzahl der durch **ein** Netzteil versorgten Antriebe ist begrenzt. Sie hängt vom eingebauten Typ Jalousieantrieb ab. Angaben dazu finden Sie in den jeweiligen Planungsbeispielen.

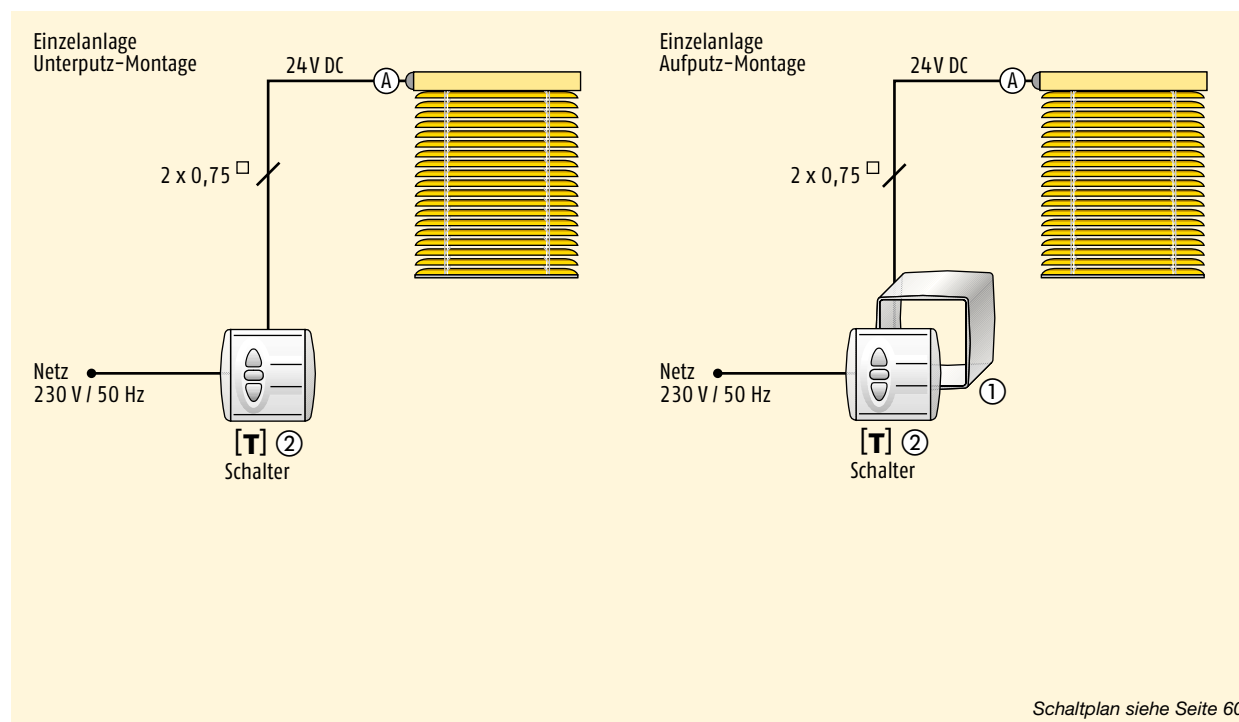
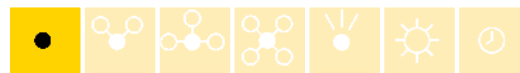
2 x 0,75 [□] Leitungen

Dies sind Angaben zum empfohlenen Leitungsquerschnitt. Z.B. 2 x 0,75 [□] bedeutet: Leitung bestehend aus 2 Adern mit je 0,75 mm² Querschnitt.

Einzelbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Schalter



Bestellinformation

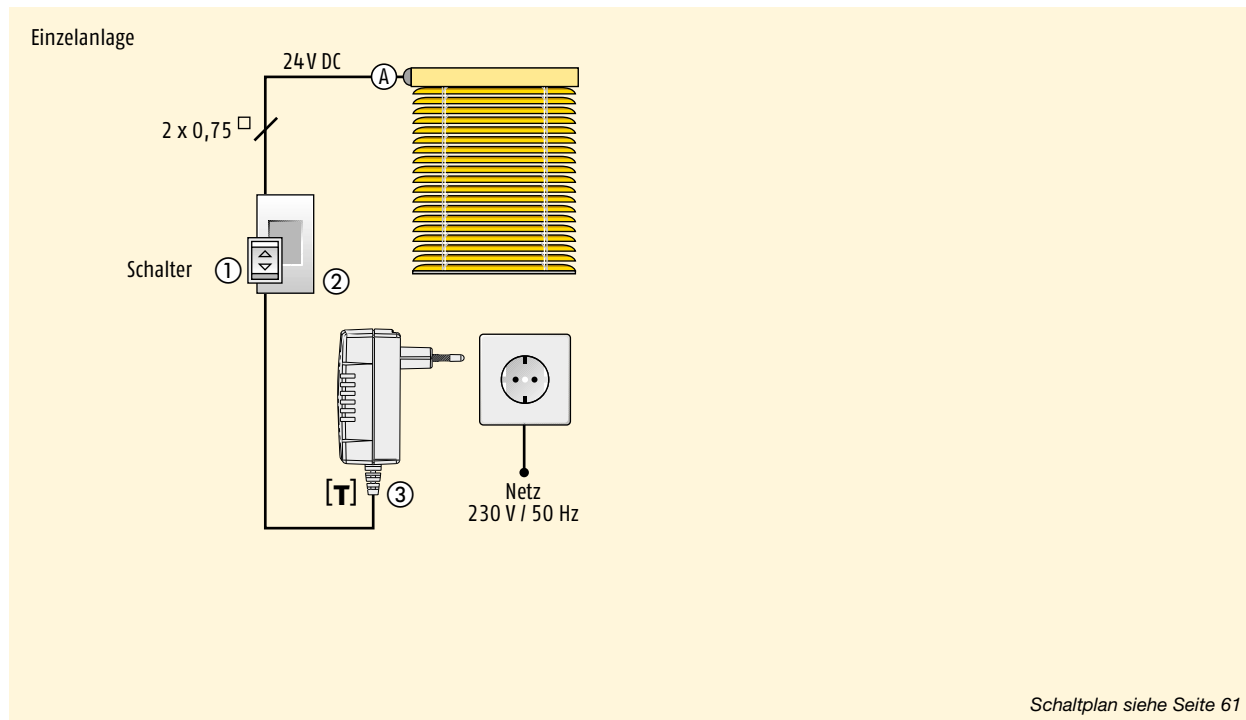
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
② [T] Inis DC Jalousie, Schalternetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 072	UP / AP	Seite 46
Bei einer Jalousiefläche von: Trafo geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 2 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 1 Antrieb bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 1 Antrieb			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
 AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzelbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Schalter
- Steckdosenanschluss



Bestellinformation

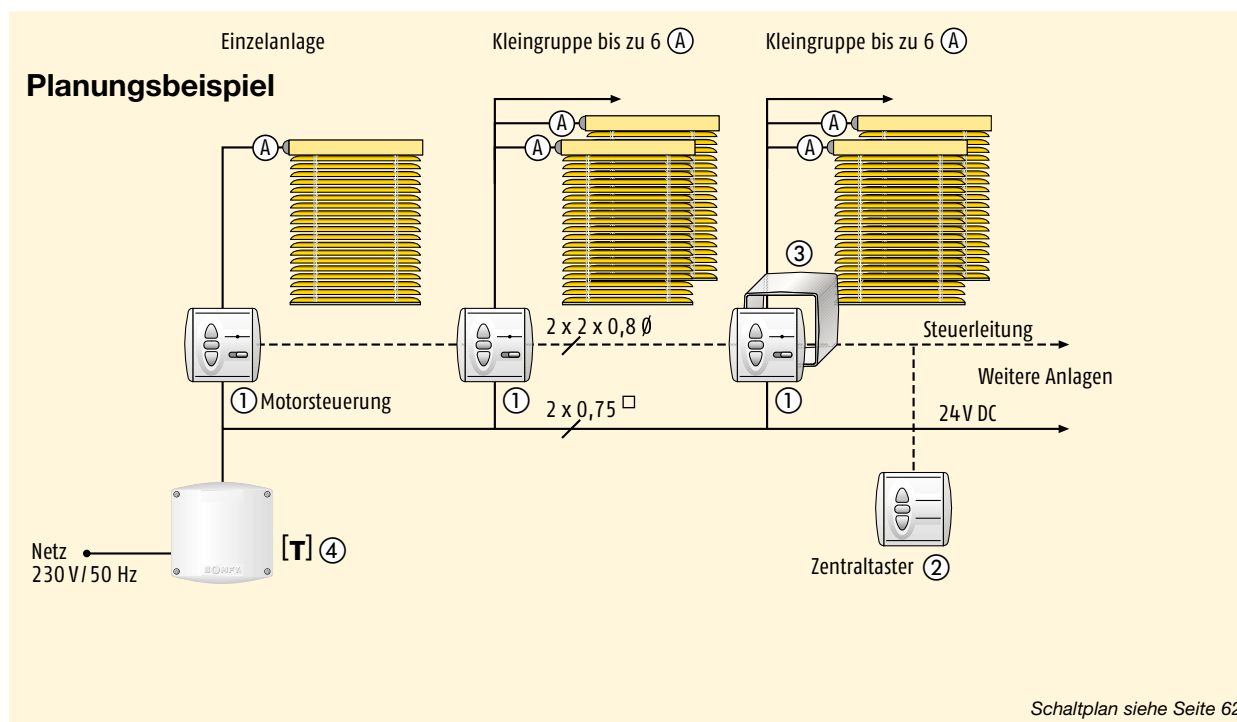
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① S 51 Tastschalter ohne Steckverbinder	1 870 063	AP	Seite 47
② Aufputz-Kappe für S 51	9 660 135	AP	Seite 59
③ [T] Steckerschaltnetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 116	Steckdose	Seite 52
Bei einer Jalousiefläche von: Trafo geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 2 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 2 Antriebe bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 2 Antriebe			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
 AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Motorsteuerung
- Manuelle Zentralbedienung per Taster



Bestellinformation

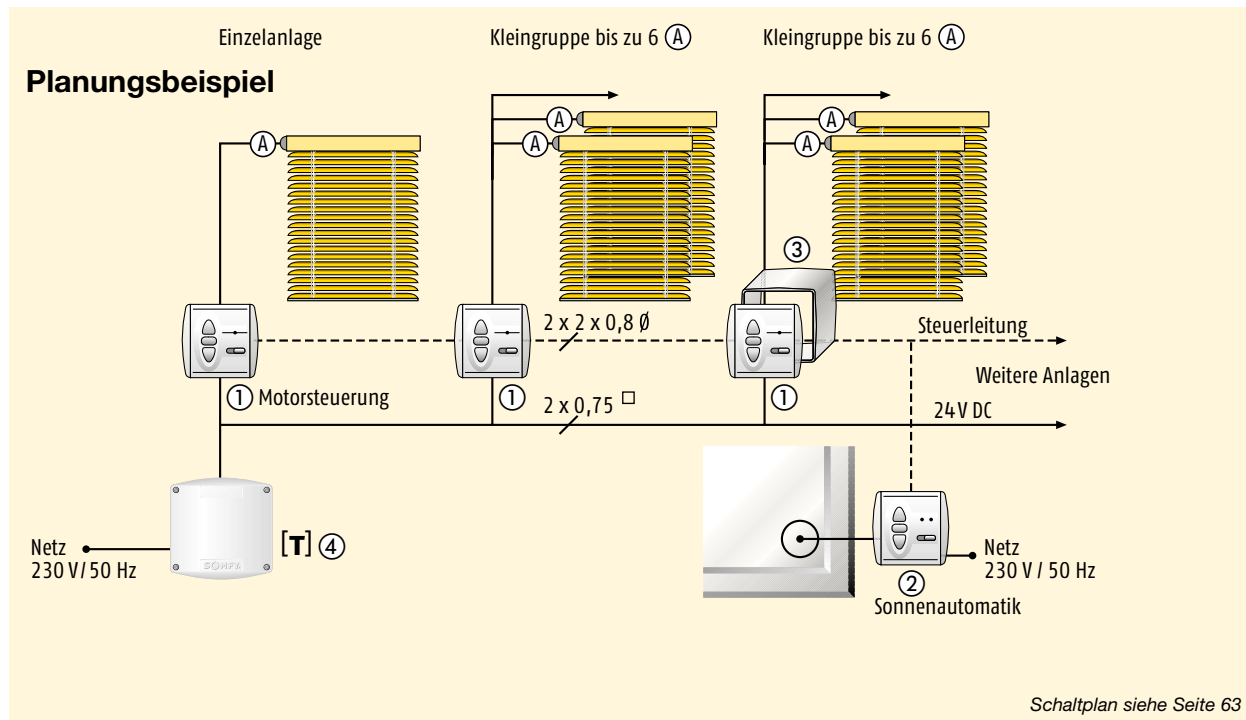
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Centralis DC IB Jalousie, Motorsteuerung – Kleingr. bis zu 6 Antr. (A)	1 810 261	UP / AP	Seite 47
Bei einer Jalousiefläche von:	Kleingruppe möglich bis zu:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Jalousien		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	4 Jalousien		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	3 Jalousien		
② Centralis IB, Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe (A)	1 870 020	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	3 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	3 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	2 Antriebe		
④ [T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe (A)	1 870 031	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	5 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	4 Antriebe		
④ [T] Netzteil animeo power supply 4,5 A – für bis zu 11 Antriebe (A)	1 860 093	AP	Seite 54
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	11 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	9 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	7 Antriebe		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose · AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung Sonnenautomatik

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Motorsteuerung
- Manuelle Zentralbedienung
- Zentrale Steuerung per Sonnenautomatik



Bestellinformation

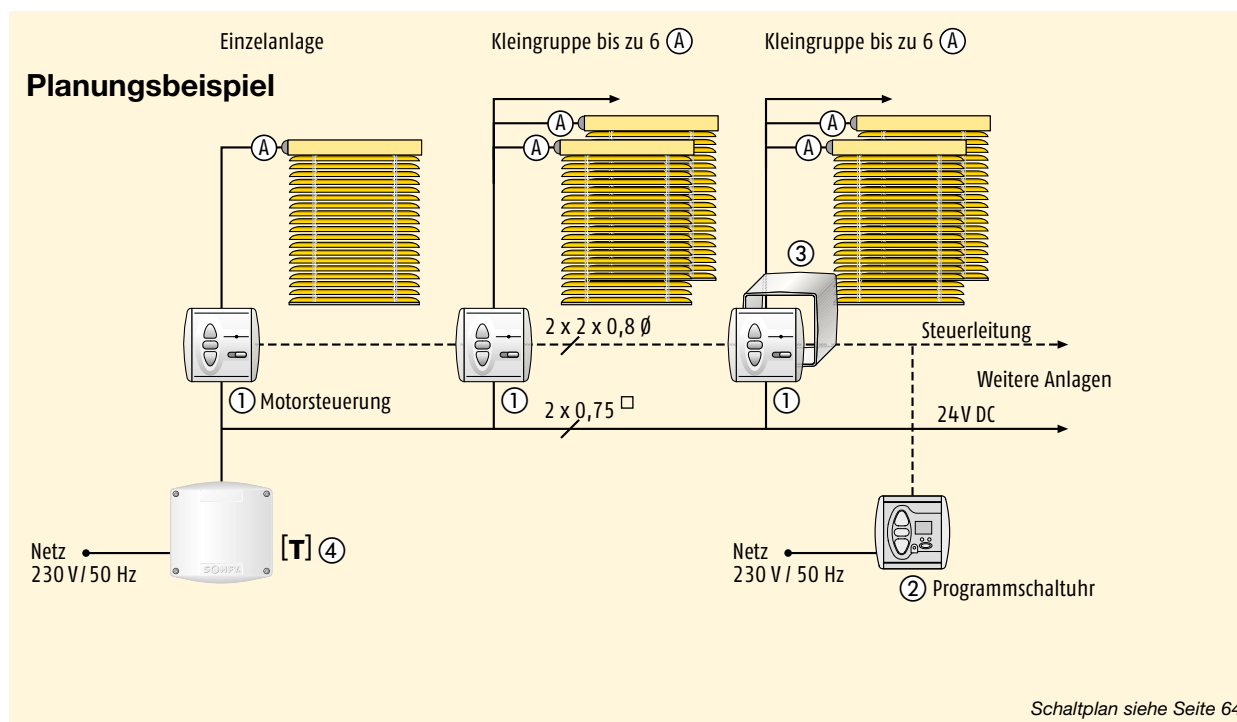
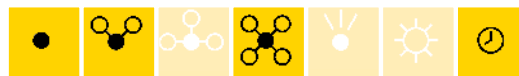
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Centralis DC IB Jalousie, Motorsteuerung – Kleingr. bis zu 6 Antr. Ⓐ	1 810 261	UP / AP	Seite 47
Bei einer Jalousiefläche von:	Kleingruppe möglich bis zu:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Jalousien		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	4 Jalousien		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	3 Jalousien		
② Soliris IB Sonne, Sonnenautomatik mit Fenstersensor (innen)	1 818 175	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe Ⓐ	1 870 020	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	3 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	3 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	2 Antriebe		
④ [T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe Ⓐ	1 870 031	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	5 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	4 Antriebe		
④ [T] Netzteil animeo power supply 4,5 A – für bis zu 11 Antriebe Ⓐ	1 860 093	AP	Seite 54
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	11 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	9 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	7 Antriebe		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose · AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung Programmschaltuhr

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Impuls-Taster
- Manuelle Zentralbedienung
- Zentrale Programmschaltuhr, Wochen- und Cosmic-Programm



Bestellinformation

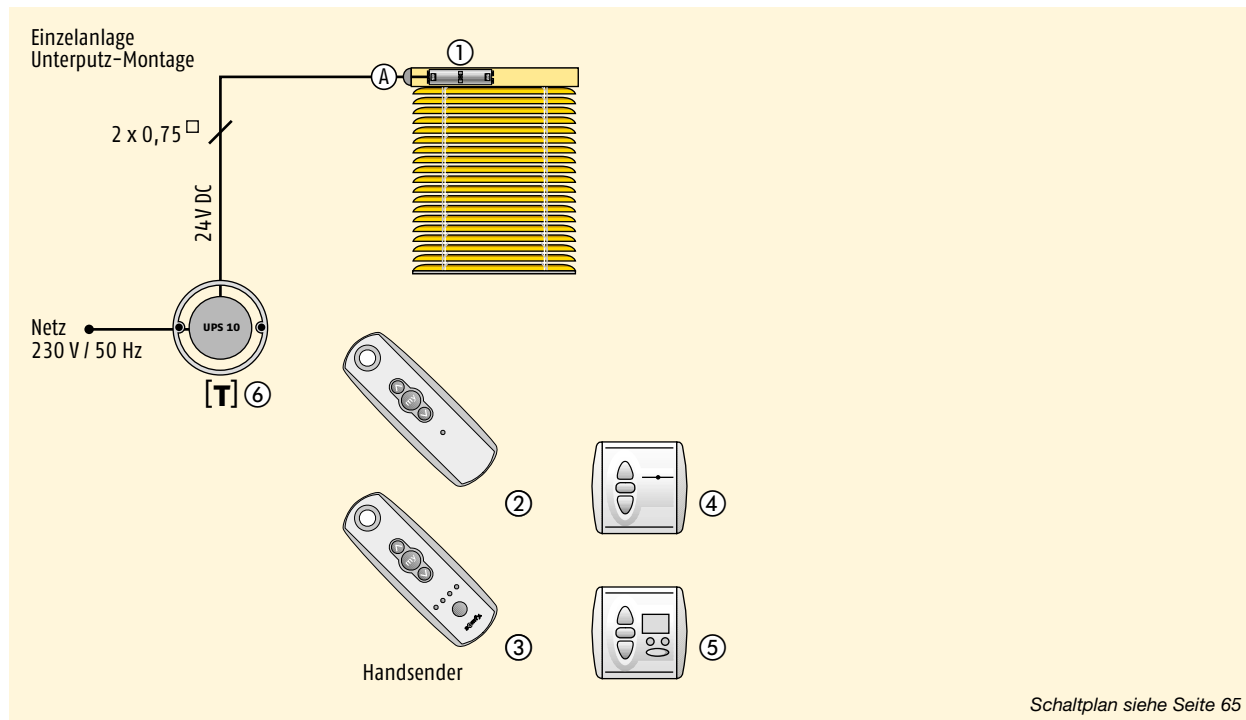
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
① 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Centralis DC IB Jalousie, Motorsteuerung – Kleingr. bis zu 6 Antr. ①	1 810 261	UP / AP	Seite 47
Bei einer Jalousiefläche von:	Kleingruppe möglich bis zu:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Jalousien		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	4 Jalousien		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	3 Jalousien		
② Chronis IB L Comfort, Programmschaltuhr			
1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 134	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe ①	1 870 020	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	3 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	3 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	2 Antriebe		
④ [T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe ①	1 870 031	AP	Seite 53
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	5 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	4 Antriebe		
④ [T] Netzteil animeo power supply 4,5A – für bis zu 11 Antriebe ①	1 860 093	AP	Seite 54
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	11 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	9 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	7 Antriebe		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose · AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Funk
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik



Bestellinformation

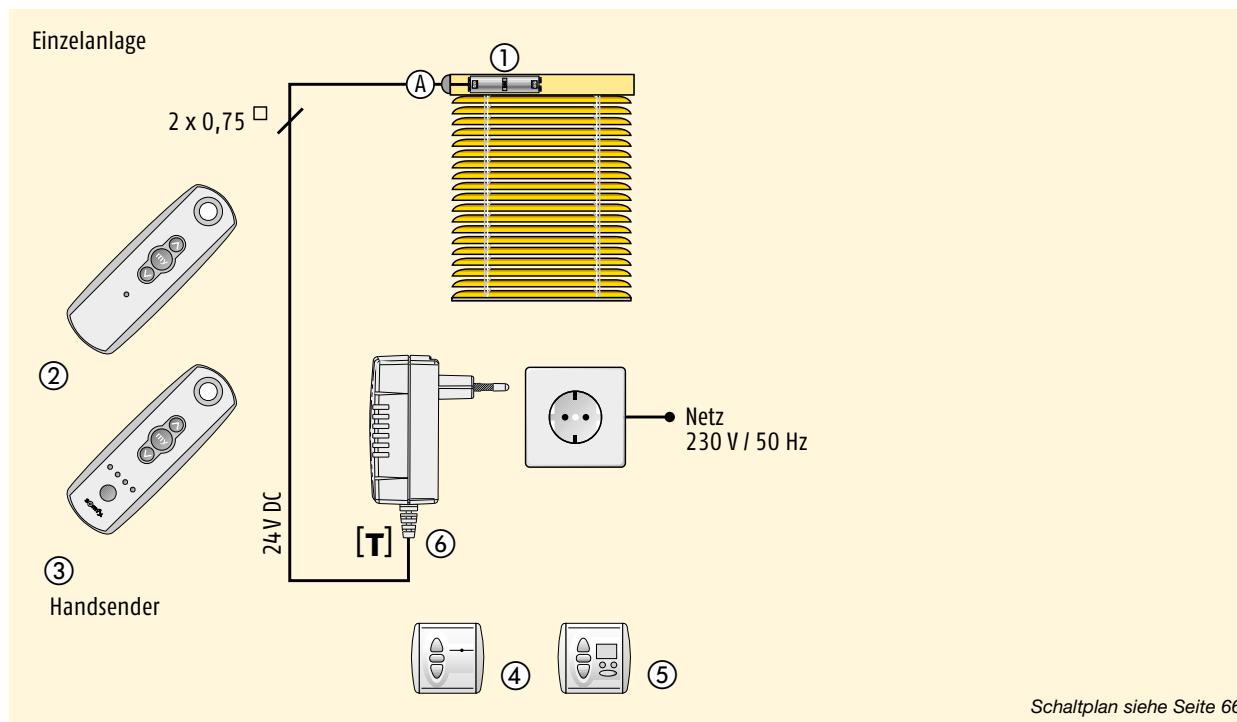
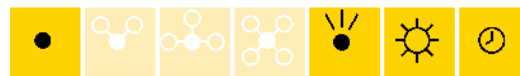
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① RTS 25 DC, Funkempfänger alternativ: Modul DC RTS Funkempfänger	1 870 007 1 870 016	in Oberschiene AP	Seite 55 Seite 55
② Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
③ Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
④ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
⑤ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107 1 805 138	AP AP	Seite 57 Seite 58
⑥ [T] UPS 10, Ringkern-Trafo – max. 1 Antrieb Ⓐ	1 870 038	UP / AP	Seite 52
Bei einer Jalousiefläche von: Trafo geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 1 Antrieb bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 1 Antrieb bis zu 5 m ² (Antrieb B83) nicht geeignet			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzelbedienung per Funk-Handsender
- Steckdosenanschluss
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik



Bestellinformation

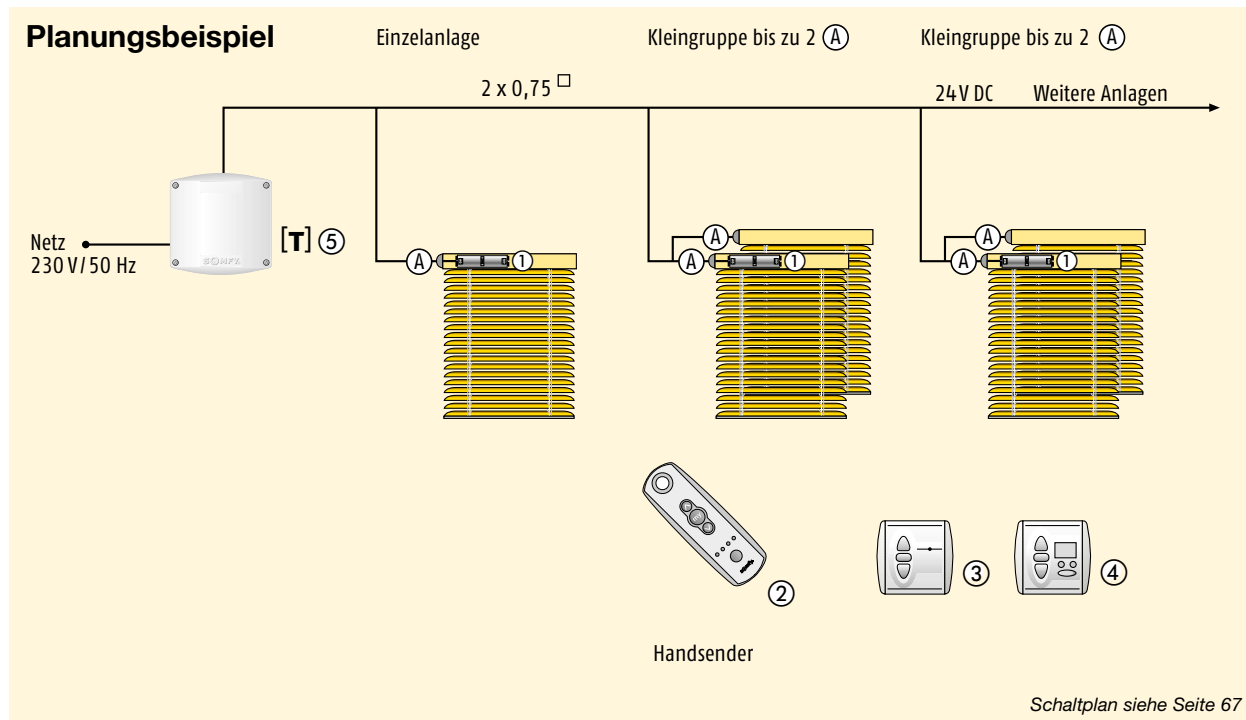
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① RTS 25 DC, Funkempfänger alternativ: Modul DC RTS, Funkempfänger	1 870 007 1 870 016	in Oberschiene AP	Seite 54 Seite 55
② Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
③ Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
④ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
⑤ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107 1 805 138	AP AP	Seite 57 Seite 58
⑥ [T] Steckerschaltnetzteil – max. 2 Antriebe Ⓐ	1 870 116	Steckdose	Seite 52
Bei einer Jalousiefläche von: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) bis zu 4 m ² (Antrieb B64) bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	Trafo geeignet für maximal: 2 Antriebe 2 Antriebe 2 Antriebe		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Einzel-, Kleingruppen- und Zentral-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Einzel- und Kleingruppenbedienung per Funk-Handsender



Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① RTS 25 DC, Funkempfänger alternativ: Modul DC RTS, Funkempfänger Kleingruppe bis zu 2 Antriebe (A)	1 870 007 1 870 016	in Oberschiene AP	Seite 55 Seite 55
② Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
③ Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
④ Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 107 1 805 138	AP AP	Seite 57 Seite 58
⑤ [T] Netzteil GPS 30 – für bis zu 3 Antriebe (A) Bei einer Jalousiefläche von: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) bis zu 4 m ² (Antrieb B64) bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	1 870 020	AP	Seite 53
⑤ [T] Netzteil Power 2,5 DC – für bis zu 6 Antriebe (A) Bei einer Jalousiefläche von: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) bis zu 4 m ² (Antrieb B64) bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	1 870 031	AP	Seite 53
⑤ [T] Netzteil animeo power supply 4,5A – für bis zu 11 Antriebe (A) Bei einer Jalousiefläche von: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) bis zu 4 m ² (Antrieb B64) bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	1 860 093	AP	Seite 54

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose · AP: geeignet für Aufputz-Montage

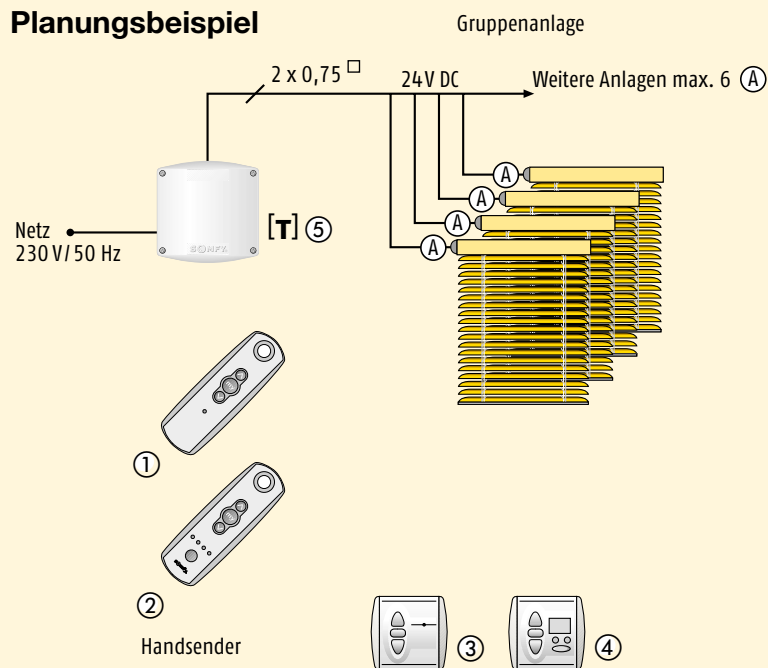
Gruppen-Fernbedienung mit Funk

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Funk-Handsender
- Programmschaltuhr, Wochenprogramm, Helligkeitsautomatik



Planungsbeispiel



Schaltplan siehe Seite 68

Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
(1) Telis 1 RTS silver, 1-Kanal-Funk-Handsender	1 810 637		Seite 56
(2) Telis 4 RTS silver, 5-Kanal-Funk-Handsender	1 810 638		Seite 56
(3) Centralis RTS, Funk-Wandsender, 1-Kanal	1 810 285	AP	Seite 57
(4) Chronis RTS smart, Funk-Programmschaltuhr	1 805 107	AP	Seite 57
alternativ: Chronis RTS L comfort, Funk-Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 138	AP	Seite 58
(5) Gruppen-Funksteuerung Power 2,5 DC RTS mit integriertem Netzteil (A)	1 870 036	AP	Seite 54
Bei einer Jalousiefläche von:	Netzteil geeignet für maximal:		
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	6 Jalousien		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	5 Jalousien		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	4 Jalousien		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

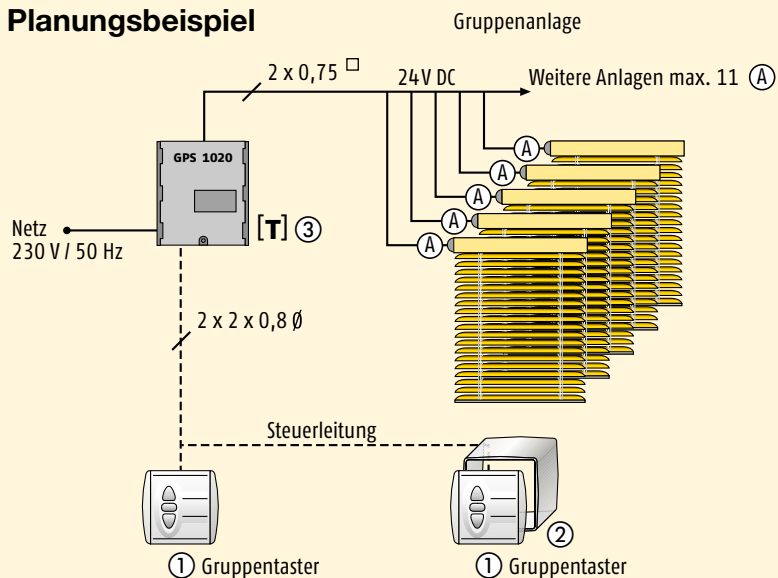
Gruppenbedienung mit Taster

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Mehrere Bedienstellen je Gruppe möglich



Planungsbeispiel



Schaltplan siehe Seite 69

Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
(1) Centralis IB, Gruppentaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
(2) Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
(3) [T] Gruppensteuerung GPS 1020 – mit integriertem Netzteil (A)	1 870 059	AP	Seite 50
Bei einer Jalousiefläche von: Netzteil geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 11 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 9 Antriebe bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 7 Antriebe			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
 AP: geeignet für Aufputz-Montage

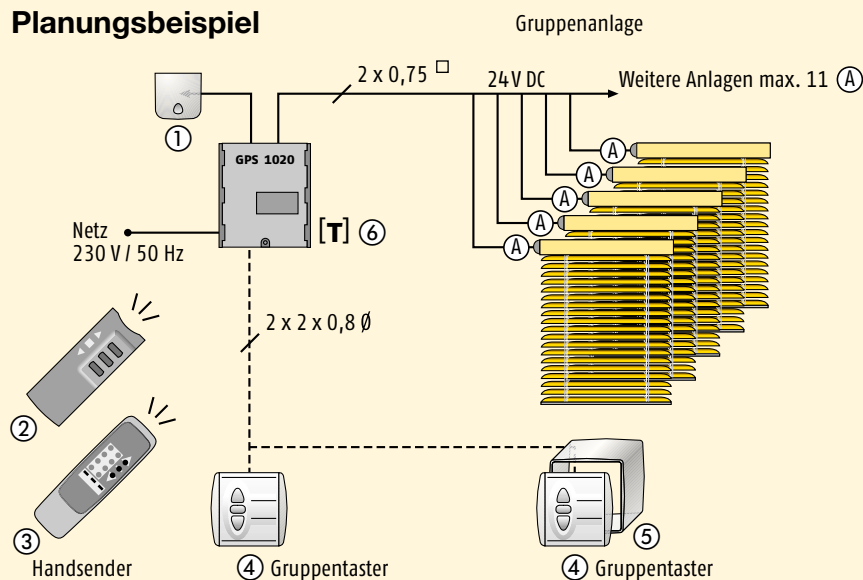
Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster oder Fernbedienung
- Mehrere Bedienstellen je Gruppe möglich



Planungsbeispiel



Schaltplan siehe Seite 70

Bestellinformation

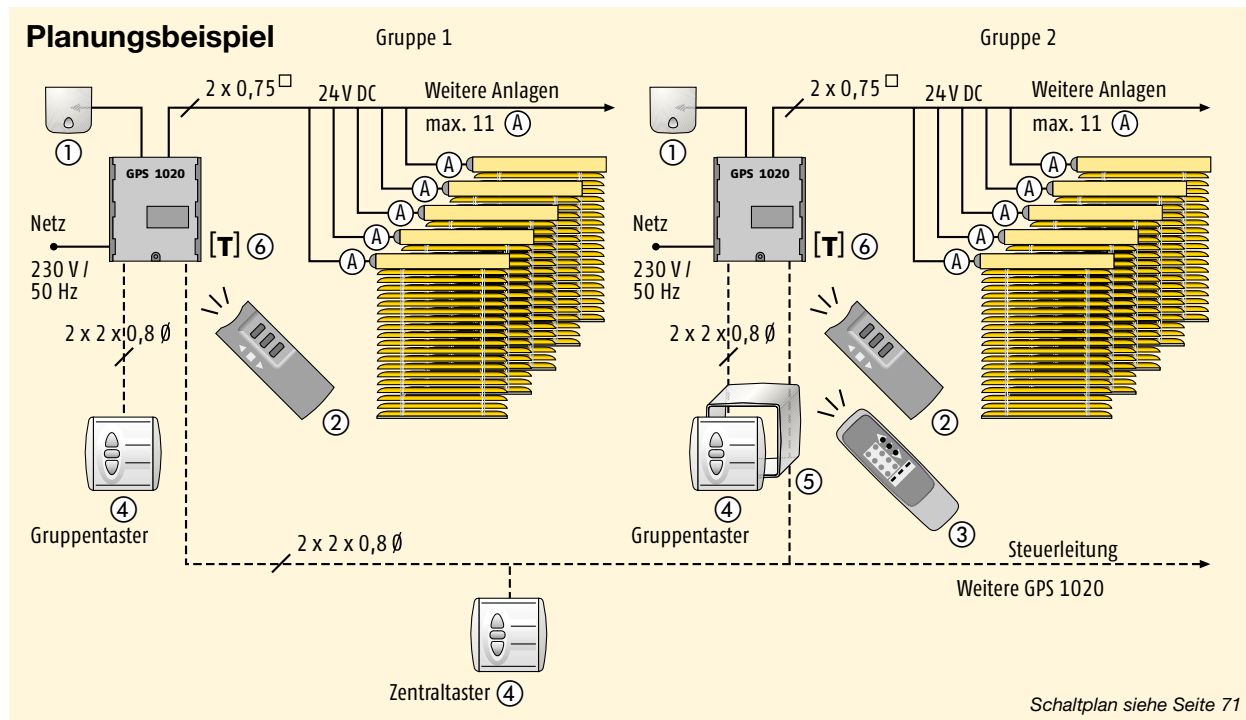
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
(A) 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
(1) IR3-Empfänger-Sensor für GPS 1020	9 154 186	AP	Seite 51
(2) IRT 103, IR-Handsender 1-Kanal, max. 1 Gruppe je Raum	1 870 011		Seite 50
(3) IRT 803, IR-Handsender 8-Kanal, bis zu 8 Gruppen je Raum	1 870 010		Seite 51
(4) Centralis IB, Gruppentaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
(5) Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
(6) [T] Gruppensteuerung GPS 1020 – mit integriertem Netzteil (A)	1 870 059	AP	Seite 50
Bei einer Jalousiefläche von: Netzteil geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 11 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 9 Antriebe bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 7 Antriebe			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
 AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot sowie Zentralbedienung

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Fernbedienung oder Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster



Bestellinformation

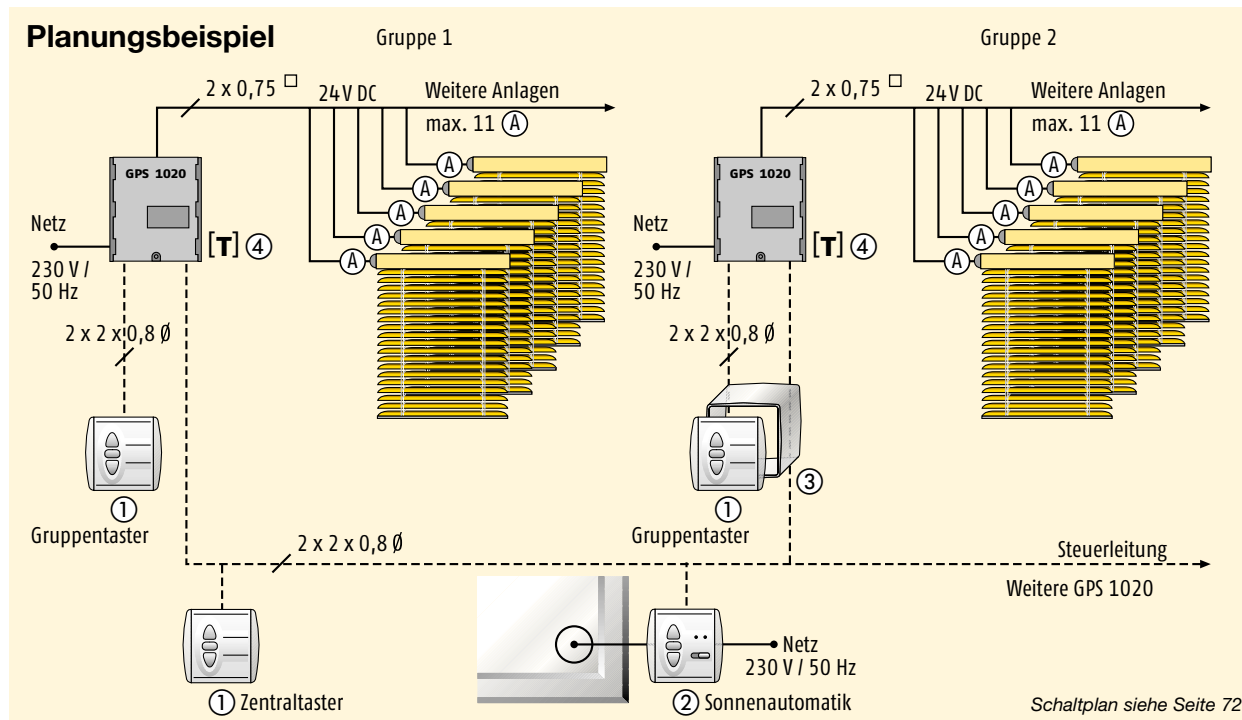
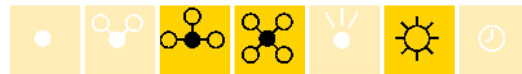
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① IR3-Empfänger-Sensor für GPS 1020	9 154 186	AP	Seite 51
② IRT 103, IR-Handsender 1-Kanal, max. 1 Gruppe je Raum	1 870 011		Seite 50
③ IRT 803, IR-Handsender 8-Kanal, bis zu 8 Gruppen je Raum	1 870 010		Seite 51
④ Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
⑤ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
⑥ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 – mit integriertem Netzteil Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50
Bei einer Jalousiefläche von: Netzteil geeignet für maximal:			
bis zu 3 m ² (Antrieb B44)	11 Antriebe		
bis zu 4 m ² (Antrieb B64)	9 Antriebe		
bis zu 5 m ² (Antrieb B83)	7 Antriebe		

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster Sonnenautomatik

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster
- Zentrale Steuerung aller Gruppen per Sonnenautomatik



Bestellinformation

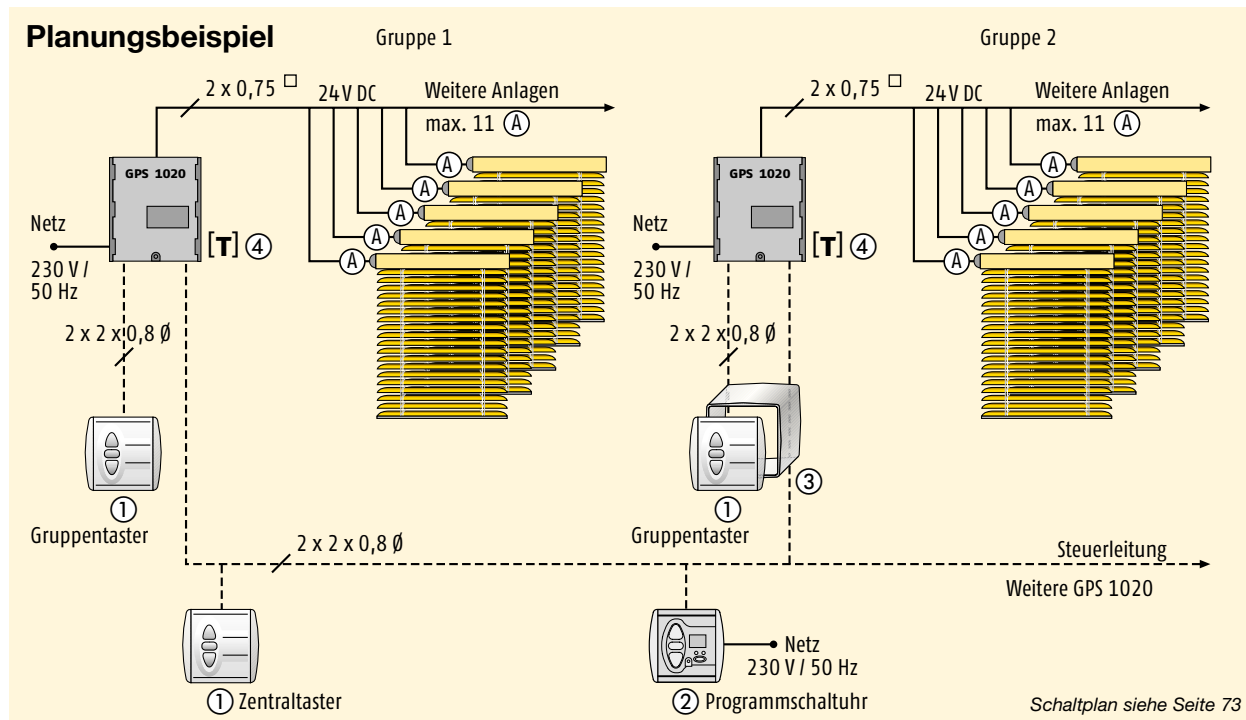
Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
② Soliris IB Sonne, Sonnenautomatik mit Fenstersensor (innen)	1 818 175	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 – mit integriertem Netzteil Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50
Bei einer Jalousiefläche von: Netzteil geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 11 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 9 Antriebe bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 7 Antriebe			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schalterdose
 AP: geeignet für Aufputz-Montage

Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster Programmschaltuhr

Funktion:

- Manuelle Gruppenbedienung per Taster
- Zentralbedienung aller Gruppen per Taster
- Zentrale Steuerung aller Gruppen per Programmschaltuhr



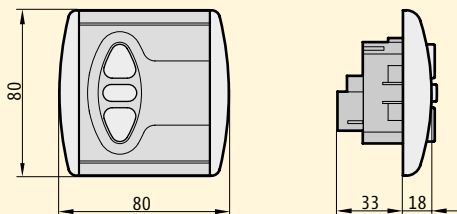
Bestellinformation

Produkt	Art.-Nr.	Montage*	Informationen
Ⓐ 24 V DC Jalousieantrieb, Typ abhängig von Jalousiefläche			
① Centralis IB, Gruppen- und Zentraltaster	1 800 279	UP / AP	Seite 48
② Chronis IB L Comfort, Programmschaltuhr 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung optional erhältlich	1 805 134	UP / AP	Seite 49
③ Zubehör: Aufputz-Kappe	9 102 004	AP	Seite 58
④ [T] Gruppensteuerung GPS 1020 – mit integriertem Netzteil Ⓐ	1 870 059	AP	Seite 50
Bei einer Jalousiefläche von: Netzteil geeignet für maximal: bis zu 3 m ² (Antrieb B44) 11 Antriebe bis zu 4 m ² (Antrieb B64) 9 Antriebe bis zu 5 m ² (Antrieb B83) 7 Antriebe			

* UP: geeignet für Unterputz-Montage in Ø 60 mm Schaltdose
AP: geeignet für Aufputz-Montage

Technische Informationen

Inis DC Rollo – Schalternetzteil



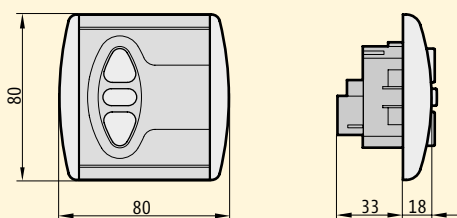
Beschreibung

- Steuerung mit integriertem Trafo
- modernes Inteo-Design
- Montage in Standard-Unterputz-Dosen
- oder in Aufputz-Kappe
- installationsfreundliche Stecktechnik

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 071
Design	inteo oder andere s.S.75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung geregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	0,7 A
Ausgangssicherung	elektronisch 0,9 A thermisch 70° C
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Typ Antrieb:	Max. Anzahl:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	2 Antriebe
LV B 64	1 Antrieb
LW B 83	1 Antrieb

Inis DC Jalousie – Schalternetzteil



Beschreibung

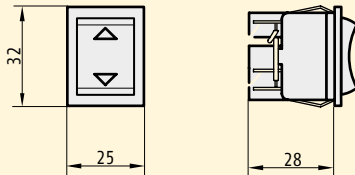
- Steuerung mit integriertem Trafo
- Inis DC Jalousie mit Tipp-Wendefunktion für Jalousielamellen
- modernes Inteo-Design
- Montage in Standard-Unterputz-Dosen
- oder in Aufputz-Kappe
- installationsfreundliche Stecktechnik

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 072
Design	inteo oder andere s.S.75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung geregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	0,7 A
Ausgangssicherung	elektronisch 0,9 A thermisch 70° C
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Typ Antrieb:	Max. Anzahl:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	2 Antriebe
LV B 64	1 Antrieb
LW B 83	1 Antrieb

Technische Informationen

S 51 – Tastschalter



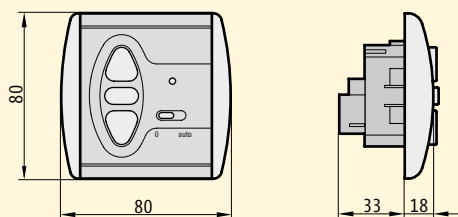
Beschreibung

- Tastschalter, 2-polig
- für Direktanschluss von 24 V DC-Antriebe
- zur Aufputz-Montage in Kombination mit Aufputz-Kappe

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 063
Montage	Aufputz
Farbe	weiß
Typ Antrieb:	Kleingruppe bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	3 Antriebe
LV B 64	3 Antriebe
LW B 83	3 Antriebe

Centralis DC IB Jalousie – Motorsteuergerät



Beschreibung

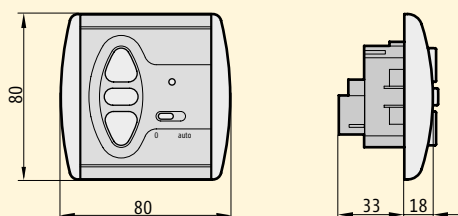
- Steuersystem für komfortable Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung
- Zentralsteuerung über Taster, Sonnenautomatik oder Programmschaltuhr
- Ein-/Aus-Schalter für zentralen Automatikbefehl
- Tipp-Wendefunktion für Jalousielamelle
- modernes inteo-Design
- installationsfreundliche Stecktechnik

Technische Daten

Art.-Nr.	1 810 261
Design	inteo oder andere s.S.75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	24 V DC, SELV
Schaltspannung	24 – 39 V DC
Schaltstrom	max. 1,8 A
Ausgangssicherung	elektronisch 1,8 A
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Typ Antrieb:	Kleingruppe bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	6 Antriebe
LV B 64	4 Antriebe
LW B 83	3 Antriebe

Technische Informationen

Centralis DC IB Rollo-Plissee – Motorsteuergerät



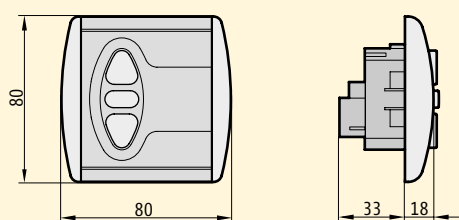
Beschreibung

- Steuersystem für komfortable Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung
- Zentralsteuerung über Taster, Sonnenautomatik oder Programmschaltuhr
- Ein-/Aus- Schalter für zentralen Automatikbefehl
- modernes inteo-Design
- installationsfreundliche Stecktechnik

Technische Daten

Art.-Nr.	1 810 287
Design	inteo oder andere s.S.75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	24 V DC, SELV
Schaltspannung	24 – 39 V DC
Schaltstrom	max. 1,8 A
Ausgangssicherung	elektronisch 1,8 A
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Typ Antrieb:	Kleingruppe bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	6 Antriebe
LV B 64	4 Antriebe
LW B 83	3 Antriebe

Centralis IB – Taster Gruppen- und Zentralbedienung



Beschreibung

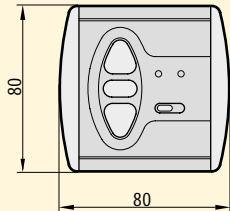
- Taster zur Gruppen- und Zentralbedienung
- modernes inteo-Design
- installationsfreundliche Stecktechnik
- alternativ zur Centralis IB kann auch ein handelsüblicher Serien-Taster, nicht verriegelt, aus dem Schalterprogramm des Bauherren verwendet werden
- Kombination mit:
 - Centralis DC IB Jalousie – GPS 1020
 - Centralis DC IB Rollo

Technische Daten

Art.-Nr.	1 800 279
Design	inteo oder andere s.S.75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	SELV
Schaltspannung	25 V DC
Schaltstrom	50 mA
Schutzart	IP 30
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40°C

Technische Informationen

Soliris IB Sun – Sonnenautomatik



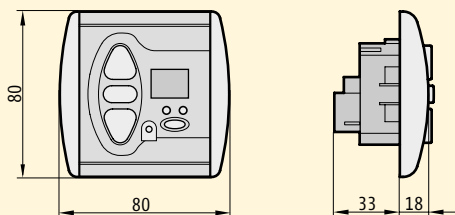
Technische Daten

Art.-Nr.	1 818 175
Design	inteo oder andere s.S. 75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	230 V
Schaltspannung	50 V DC
Schaltstrom	500 mA
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C

Beschreibung

- automatischer Sonnenschutz auch bei Abwesenheit
- Einstellbarer Sonnenschaltwert
- Sonnenautomatik Ein/Aus-Schalter
- integrierte Tasten Auf-Stop-Ab
- modernes inteo-Design
- Fenstersensor, Befestigung an Innenscheibe, 4 m Leitung
- installationsfreundliche Stecktechnik
- Kombination mit:
 - Centralis DC IB Jalousie – GPS 1020
 - Centralis DC IB Rollo

Chronis IB L comfort – Programmschaltuhr



Technische Daten

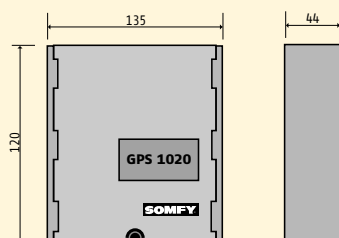
Art.-Nr.	1 805 134
Design	inteo oder andere s.S. 75
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	230 V
Schaltspannung	50 V DC
Schaltstrom	500 mA
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C

Beschreibung

- automatischer Sichtschutz auch bei Abwesenheit
- Tages- und Wochenprogramm
- Cosmicprogramm mit den Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs
- Programmschaltuhr Ein/Aus-Schalter
- integrierte Tasten Auf-Stop-Ab
- modernes inteo-Design
- große, übersichtliche Displayanzeige
- installationsfreundliche Stecktechnik
- optionaler 1 m, 2 m oder 4 m Helligkeitssensor zur individuellen Beschattung
- Kombination mit:
 - Centralis DC IB Jalousie – GPS 1020 – Centralis DC IB Rollo

Technische Informationen

GPS 1020 – Gruppensteuerung mit integriertem Netzteil



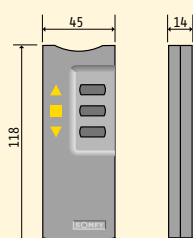
Beschreibung

- Gruppensteuerung für 24 V DC Antriebe
- Keine Einzelbedienung möglich
- Mit integriertem Transformator 230 V / 24 V DC
- Gruppenbedienung per Taster
- Zentralbedienung mehrerer GPS 1020 über Taster, Sonnenautomatik, Programmschaltuhr möglich
- Tipp-Wendefunktion für Jalousielamelle kann aktiviert werden
- Fernbedienung per IR-Handsender IRT 103, IRT 803, mit IR 3 Sensor-Empfänger (Zubehör)
- Anschluss handelsüblicher Taster möglich: Serien-Taster, nicht verriegelt

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 059
Montage	Aufputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung, geregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	5 A
Ausgangssicherung	Typ TR 5 (5 A)
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Typ Antrieb:	Steuerung für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	11 Antriebe
LV B 64	9 Antriebe
LW B 83	7 Antriebe
Zentrale Steuerleitung bei 10 Stück GPS 1020	2 x 2 x 0,8 Ø max. 490 m
bei 20 Stück GPS 1020	max. 230 m

IRT 103 – IR-Handsender 1-Kanal



Beschreibung

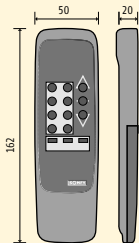
- 1-Kanal-Handsender
- Kombination mit:
 - GPS 1020 über IR3 Sensor

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 011
Batterie 2 Stück, Typ	1,5 V, AAA, LR 03
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Reichweite	ca. 7 m

Technische Informationen

IRT 803 – IR-Handsender 8-Kanal



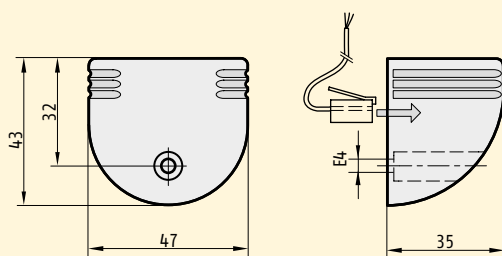
Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 010
Batterie 2 Stück Typ:	1,5 V, AAA, LR 03
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Reichweite	ca. 7 m

Beschreibung

- 8-Kanal-Handsender
- zur Ansteuerung von Gruppensteuerung GPS 1020 über IR3 Sensor
- Programmierfunktion Kanalwahl
- Kombination mit:
 - GPS 1020 über IR3 Sensor

IR 3 Sensor – Empfänger für GPS 1020



Technische Daten

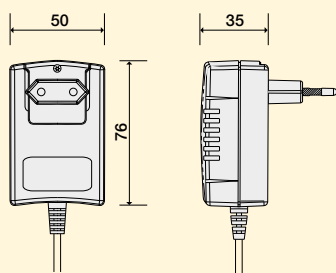
Art.-Nr.	9 154 186
Montage	Aufputz
Betriebsspannung von GPS1020	5 V
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Steuerleitung IR3 Sensor-Empfänger	2 x 2 x 0,8 Ø max. 5 m

Beschreibung

- Max. 3 Stück IR 3 Sensor-Empfänger können parallel an ein GPS 1020 angeschlossen werden
- Max. 3 GPS 1020 können an einen gemeinsamen IR 3 Sensor-Empfänger abgeschlossen werden
- Kombination mit: GPS 1020

Technische Informationen

Steckerschaltnetzteil



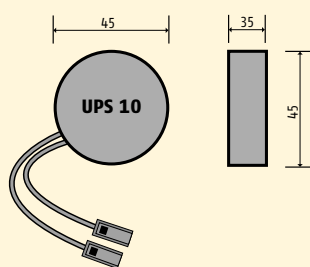
Beschreibung

- Steckernetzteil
- elektronisch geregelt
- für den direkten Anschluss in Schuko-Steckdosen
- keine Installationsarbeiten am 230 V Netz erforderlich

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 116
Montage	Steckdosen
Länge Anschlussleitung	1,6 m
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	1 A
Ausgangssicherung	elektronisch
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Typ Antrieb:	Trafo für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	2 Antriebe
LV B 64	2 Antriebe
LW B 83	2 Antriebe

UPS 10 – Ringkerntrafo



Beschreibung

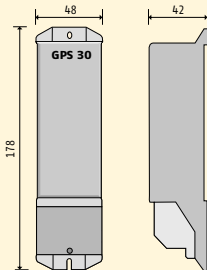
- Ringkern-Trafo zur Spannungsversorgung eines Antriebs 24 V DC
- für Montage in 60 mm Standard Unterputz-Dose oder in Aufputz-Kappe
- Steckverbinder für 230 V AC- Anschluss

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 038
Montage	Aufputz / Unterputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung ungeregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	0,37 A
Leerlaufspannung	40 V DC
Ausgangssicherung	Thermisch 90° C
Schutzart	IP 00
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Typ Antrieb:	Trafo für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	1 Antrieb
LV B 64	1 Antrieb
LW B 83	nicht möglich

Technische Informationen

GPS 30 – Netzteil



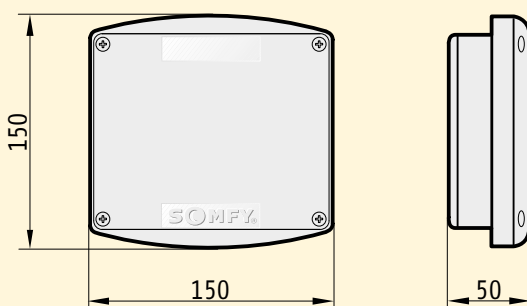
Beschreibung

- Gruppennetzteil zur Spannungsversorgung mehrerer Antriebe 24 V DC

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 020
Montage	Aufputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung unregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	1,5 A
Leerlaufspannung	39 V DC
Ausgangssicherung	Thermisch 90° C
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Typ Antrieb:	Netzteil für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV25 B 44	3 Antriebe
LV B 64	3 Antriebe
LW B 83	2 Antriebe

Power 2,5 DC – Netzteil



Beschreibung

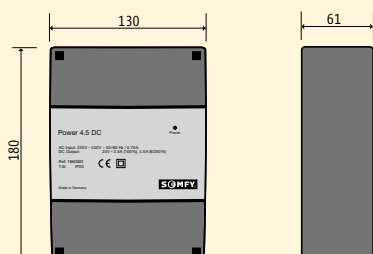
- Gruppennetzteil zur Spannungsversorgung mehrerer Antriebe 24 V DC

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 031
Montage	AP
Betriebsspannung	230 V
Ausgangsspannung geregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	2,5 A
Ausgangssicherung	elektronisch
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Typ Antrieb:	Netzteil für bis zu:
LV B 44 / LW B 44	6 Antriebe
LV B 64 / LT 28	5 Antriebe
LW B 83	4 Antriebe

Technische Informationen

animeo power supply 4,5 A – Netzteil



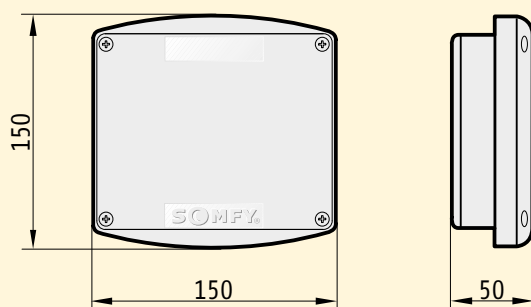
Beschreibung

- Netzteil zur Spannungsversorgung mehrerer Antriebe 24 V DC

Technische Daten

Art.-Nr.	1 860 093
Montage	Aufputz
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung, geregelt	24 V DC SELV
Ausgangsstrom	4,5 A
Ausgangssicherung	elektronisch
Schutzart	IP 40
Betriebstemperaturbereich	0° bis 40° C
Typ Antrieb:	Netzteil für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	11 Antriebe
LV B 64	9 Antriebe
LW B 83	7 Antriebe

Power 2,5 DC RTS – Gruppen-Funksteuerung mit integriertem Netzteil



Beschreibung

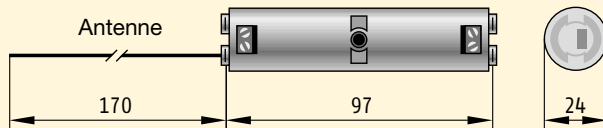
- Gruppen-Funksteuerung für 24 V DC Antriebe
- keine Einzelbedienung möglich
- mit integriertem Transformator 230 V/24 V DC
- kompatibel mit Telis 1/4 RTS, Centralis RTS, Chronis RTS und Chronis RTS L
- Wendefunktion für Jalousielamelle

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 036
Montage	AP
Betriebsspannung	230 V
Ausgangsstrom	2,5 A
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Typ Antrieb:	Steuerung für bis zu:
LV B 44 / LW B 44	6 Antriebe
LV B 64 / LT 28	5 Antriebe
LW B 83	4 Antriebe

Technische Informationen

RTS 25 DC – Funkempfänger



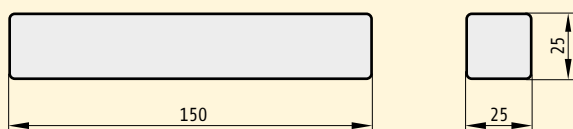
Beschreibung

- zur Integration in Oberschienen ab 25 x 25 mm
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- bei Rolloanwendungen, bis zu zwei Komfortpositionen möglich
- bei Jalousieanwendung, automatische Wendefunktion und Komfortposition möglich
- kompatibel mit Telis 1/4 RTS, Centralis RTS, Chronis RTS und Chronis RTS L

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 007
Montage	in Oberschiene
Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Typ Antrieb:	Kleingruppe bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	2 Antriebe
LV B 64	2 Antriebe
LW B 83	2 Antriebe

Modul DC RTS – Funkempfänger



Beschreibung

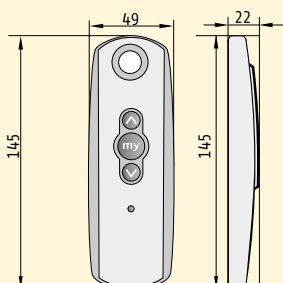
- Einzel- und Gruppenbefehle möglich
- bei Rolloanwendungen, bis zu zwei Komfortpositionen möglich
- bei Jalousieanwendung, automatische Wendefunktion und Komfortposition möglich
- kompatibel mit Telis 1/4 RTS, Centralis RTS, Chronis RTS und Chronis RTS L

Technische Daten

Art.-Nr.	1 870 016
Montage	Aufputzgehäuse
Betriebsspannung	24 V DC
Schaltstrom	max. 1,3 A
Schutzart	IP 20
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Typ Antrieb:	Kleingruppe für bis zu:
LT 28 / LW B 44 / LV B 44	2 Antriebe
LV B 64	2 Antriebe
LW B 83	2 Antriebe

Technische Informationen

Telis 1 RTS silver – 1-Kanal-Funk-Handsender



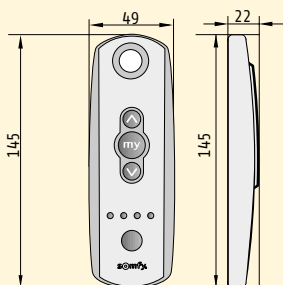
Technische Daten

Art.-Nr.	1 810 637
Design	inteo
Betriebsspannung	3 V-Batterie Typ CR 2430
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Funkreichweite	20 Meter

Beschreibung

- 1-Kanal-Handsender inklusive Wandbefestigung
- erhöhter Bedienkomfort
- drahtlos, daher geringster Installationsaufwand
- ideal für die Renovierung und Nachrüstung
- einfache Erweiterung
- eine Taste – eine Funktion

Telis 4 RTS silver – 5-Kanal-Funk-Handsender



Technische Daten

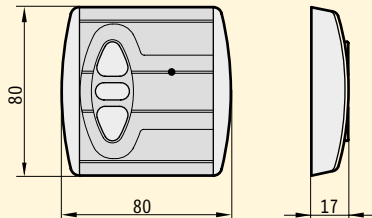
Art.-Nr.	1 810 638
Design	inteo
Betriebsspannung	3 V-Batterie Typ CR 2430
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Funkreichweite	20 Meter

Beschreibung

- 5-Kanal-Handsender inklusive Wandbefestigung
- erhöhter Bedienkomfort
- drahtlos, daher geringster Installationsaufwand
- ideal für die Renovierung und Nachrüstung
- einfache Erweiterung
- eine Taste – eine Funktion

Technische Informationen

Centralis RTS – Funk-Wandsender



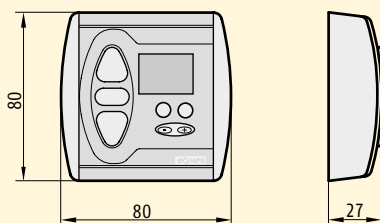
Beschreibung

- 1-Kanal Wandsender zur Einzel- oder Zentralbedienung
- drahtlos, daher geringster Installationsaufwand
- einfache und kostengünstige Montage
- einfache Erweiterung
- eine Taste – eine Funktion
- modernes inteo-Design

Technische Daten

Art.-Nr.	1 810 285
Design	inteo
Montage	Wandmontage
Betriebsspannung	3 V-Batterie Typ CR 2430
Schutzart Gehäuse	IP 40
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Funkreichweite	20 Meter

Chronis RTS smart – Funk-Programmschaltuhr



Beschreibung

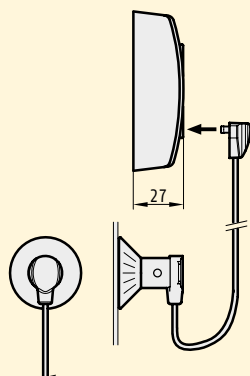
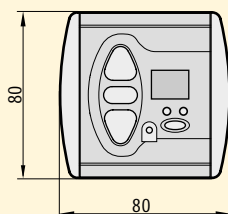
- automatischer Sichtschutz auch bei Abwesenheit
- Tages- und Wochenprogramm
- Cosmicprogramm mit den Zeiten des Sonnenuntergangs
- große, übersichtliche Displayanzeige
- einfache Bedienung
- Security-Urlaubsschaltung
- unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel
- kein Netzanschluß notwendig
- modernes inteo-Design

Technische Daten

Art.-Nr.	1 805 107
Design	inteo
Montage	Wandmontage
Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC Batterie Typ Micro
Schutzart Gehäuse	IP 30
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Funkreichweite	20 Meter

Technische Informationen

Chronis RTS L comfort – Funk-Programmschaltuhr mit optionaler Helligkeitsautomatik



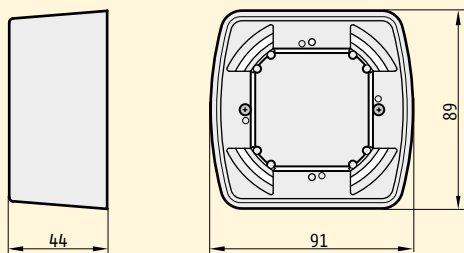
Beschreibung

- automatischer Sichtschutz auch bei Abwesenheit
- Tages- und Wochenprogramm
- Cosmicprogramm mit den Zeiten des Sonnenauf- und -untergangs
- große, übersichtliche Displayanzeige
- einfache Bedienung
- Security-Urlaubsschaltung
- unbegrenzter Erhalt der gespeicherten Schaltzeiten auch bei Batteriewechsel
- optionale Helligkeitsautomatik mit SOMFY-Helligkeitssensor, 1 m, 2 m oder 4 m Leitung
- kein Netzanschluß notwendig
- modernes inteo-Design

Technische Daten

Art.-Nr.	1 805 138
Design	inteo
Montage	Wandmontage
Betriebsspannung	2 x 1,5 V DC Batterie Typ Micro
Schutzart Gehäuse	IP 30
Betriebstemperaturbereich	5° bis 40° C
Funkfrequenz	433,42 MHz
Funkreichweite	20 Meter

inteo Aufputz-Kappe



Beschreibung

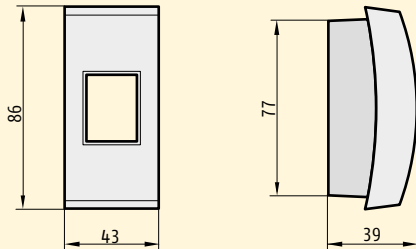
- inteo Aufputz-Kappe zur Aufputz-Montage
- Kombination mit:
 - Centralis IB
 - Centralis DC IB Rollo
 - Centralis DC IB Jalousie
 - Soliris IB
 - Chronis IB
 - Inis Uno VB
 - Inis DC

Technische Daten

Art.-Nr.	9 102 004
Montage	Aufputz
Design	inteo
Farbe	grau

Technische Informationen

Aufputz-Kappe für S 51 Schalter



Technische Daten

Art.-Nr.	9 660 135
Montage	Aufputz
Farbe	weiß

Beschreibung

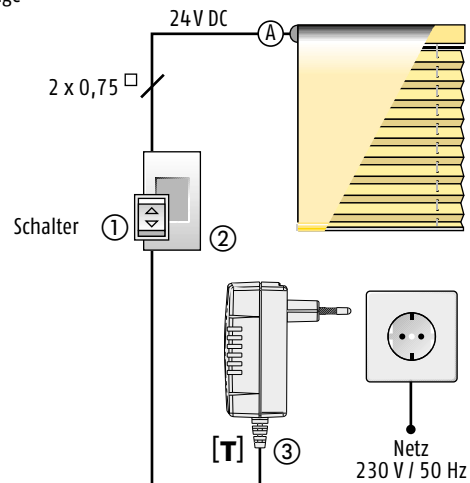
- Aufputz-Kappe
- zur Aufputz-Montage Tastschalter S 51
- Kombination: mit Tastschalter S 51



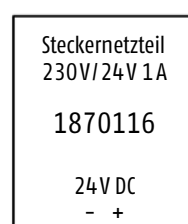
Einzelbedienung



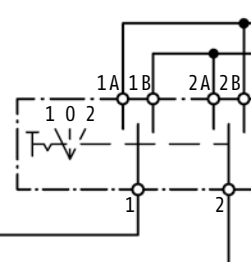
Einzelanlage



Steckerschaltnetzteil



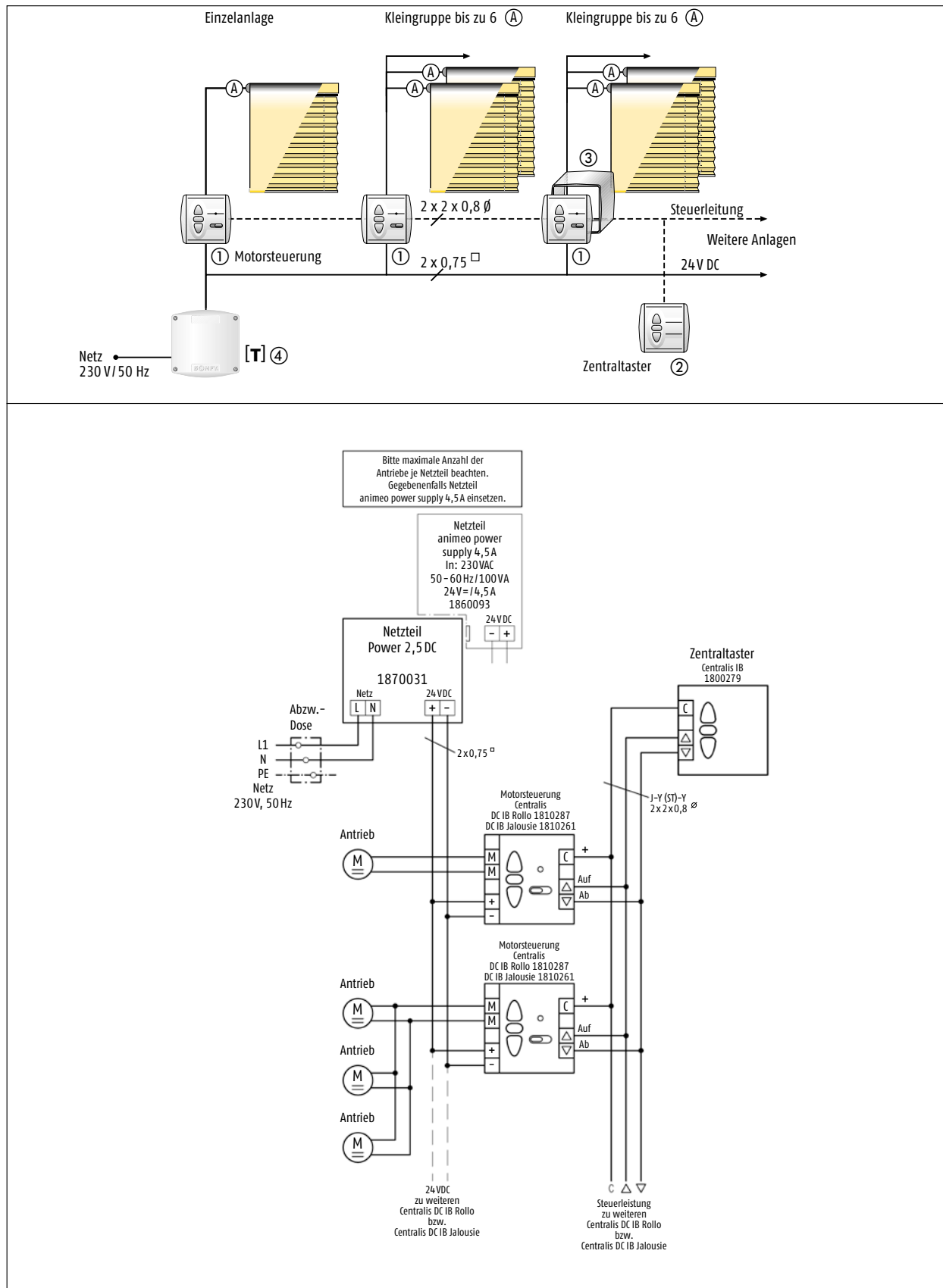
S51 Tastschalter
1870063



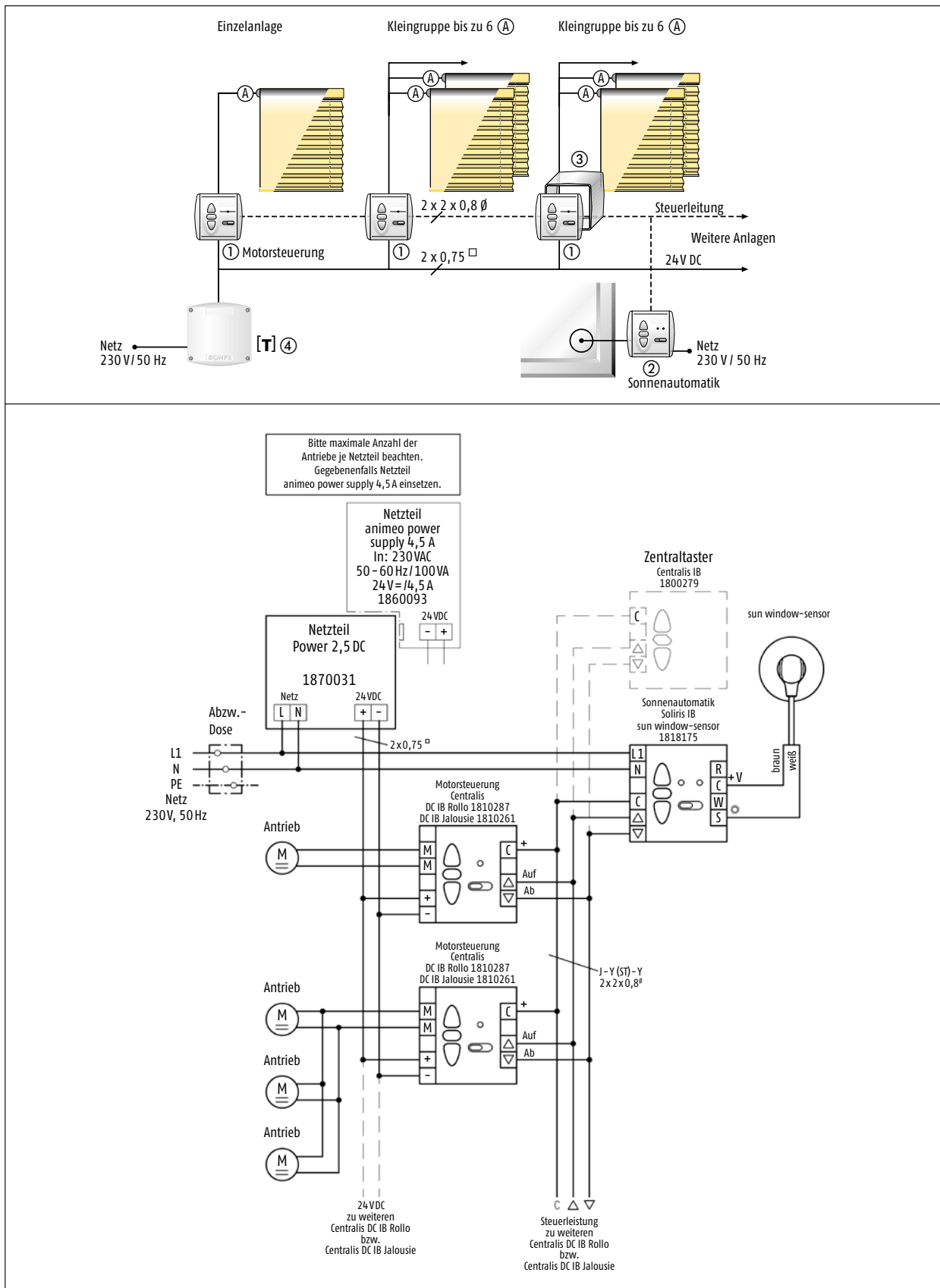
Antrieb



Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung

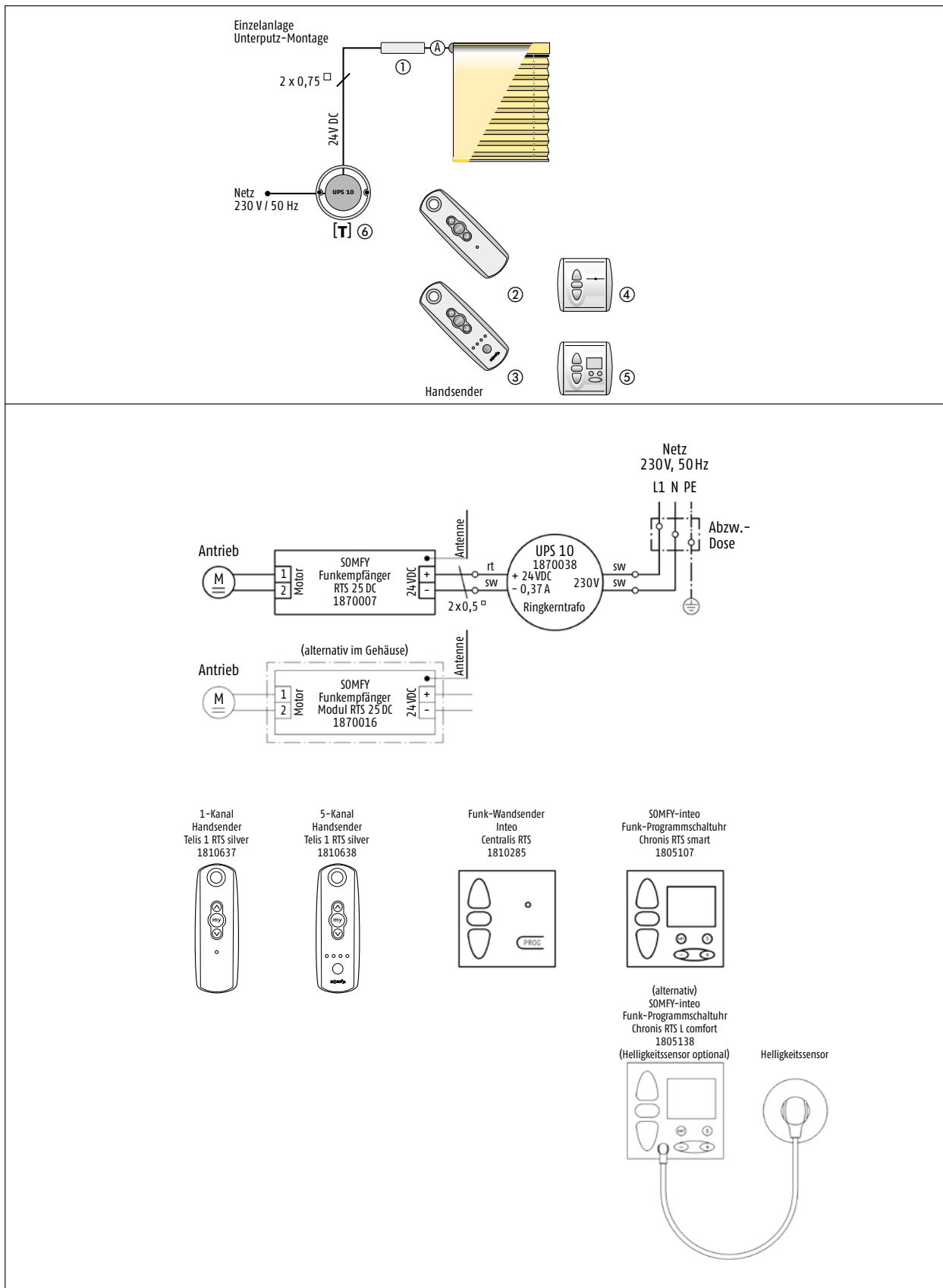


Einzel-, Kleingruppen- und Zentralbedienung, Sonnenautomatik

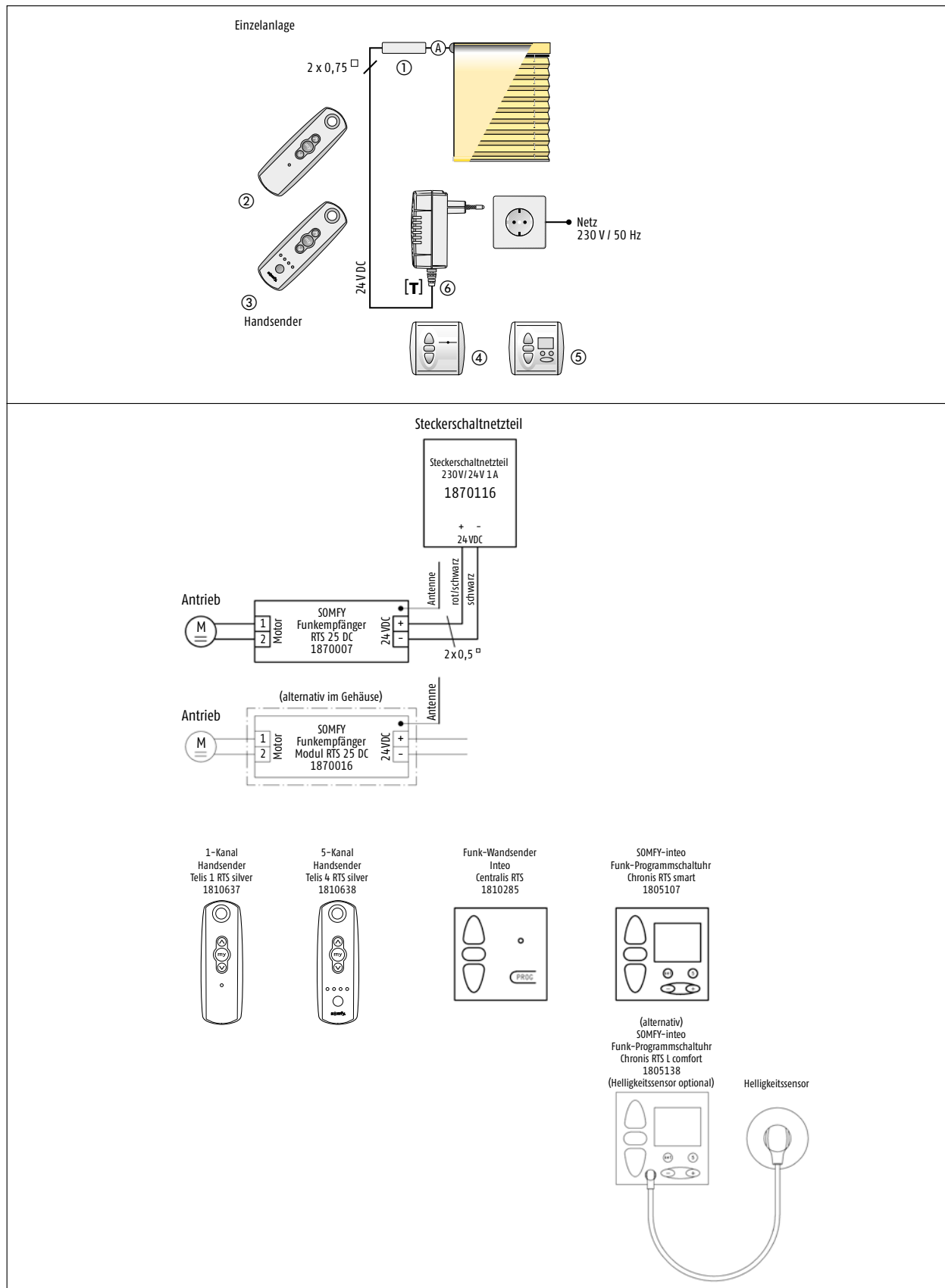




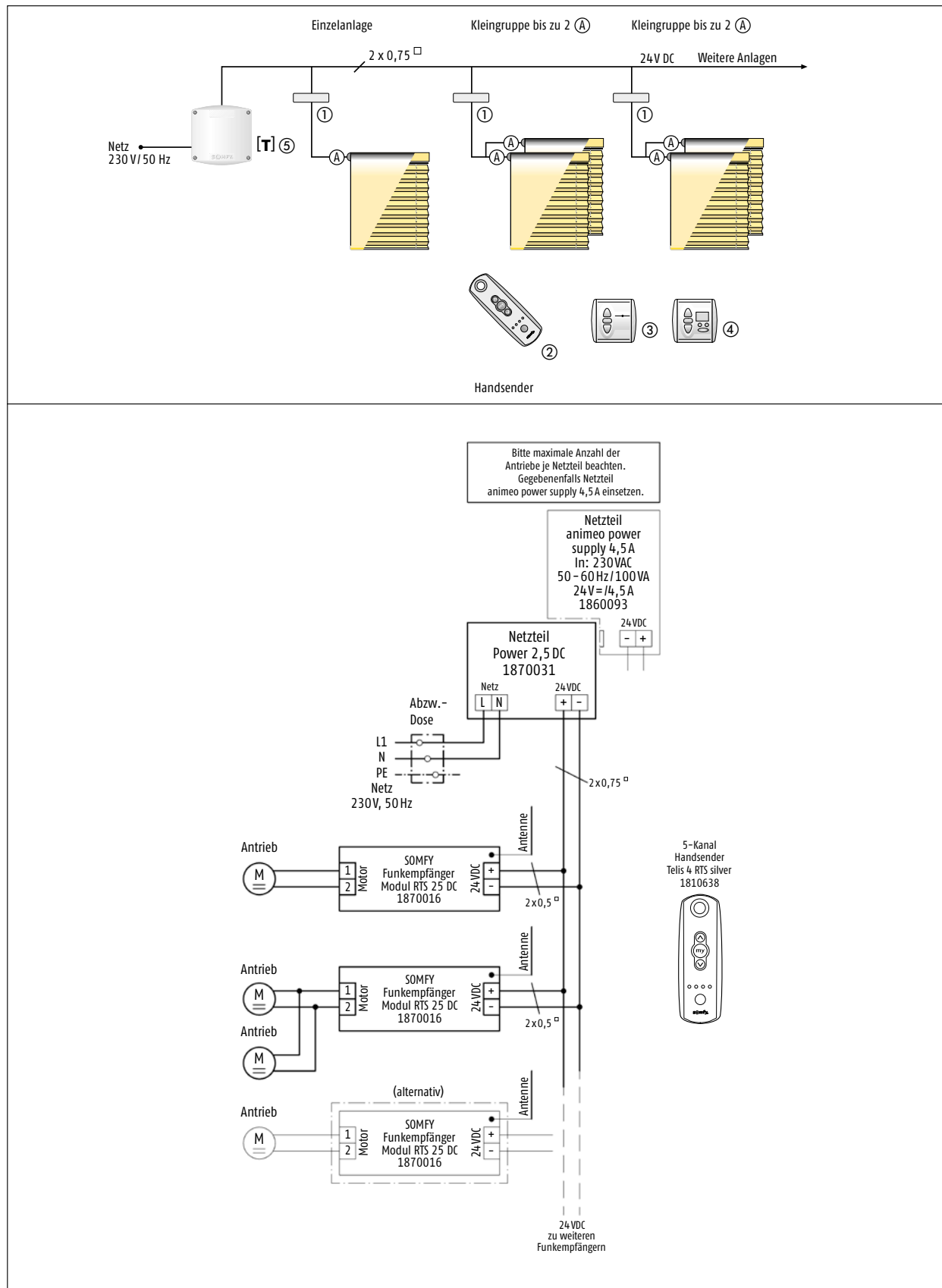
Einzel-Fernbedienung mit Funk



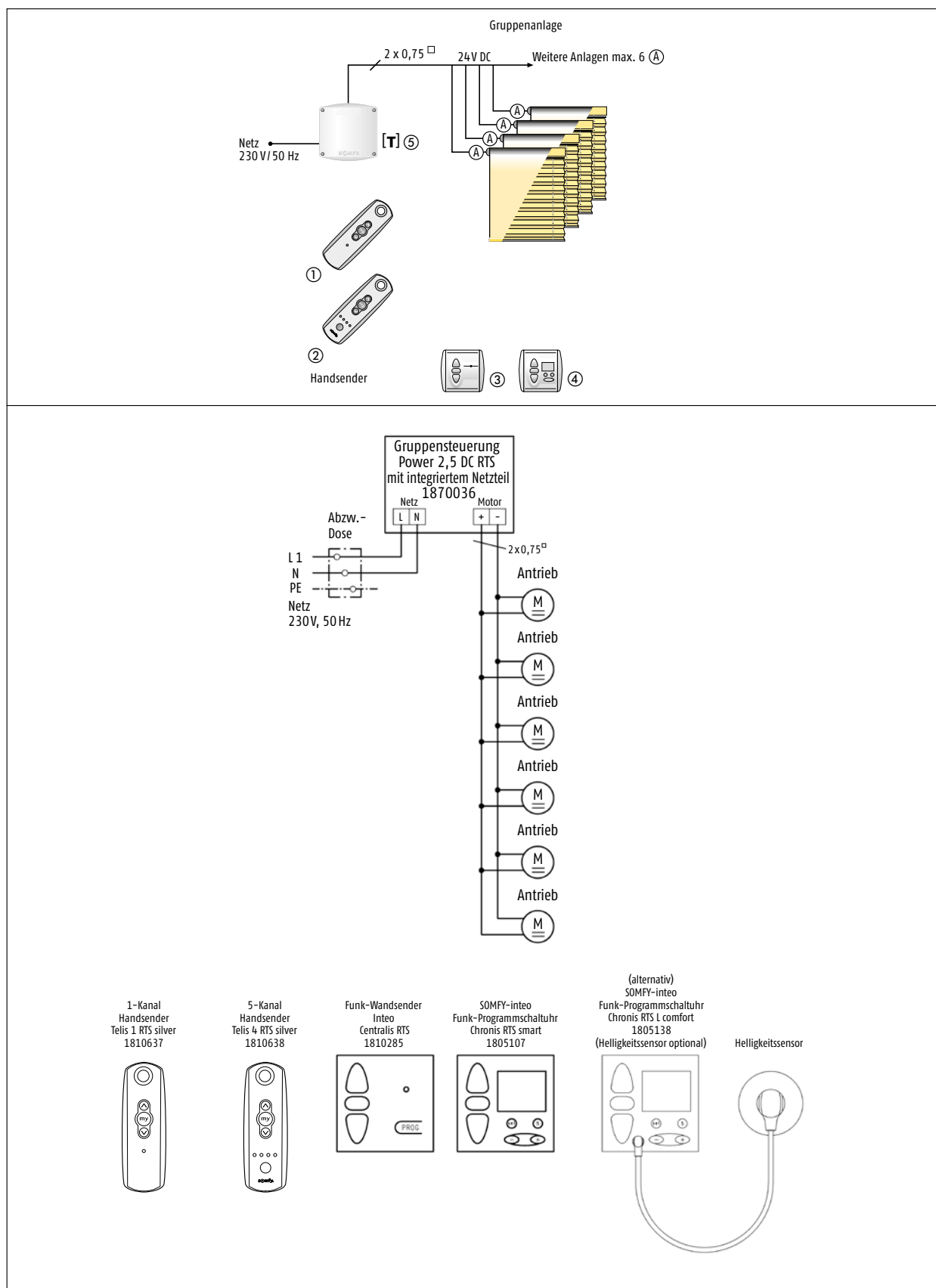
Einzel-Fernbedienung mit Funk

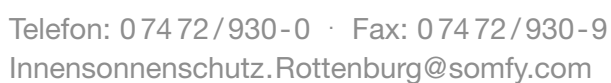


Einzel-, Kleingruppen- und Zentral-Fernbedienung mit Funk

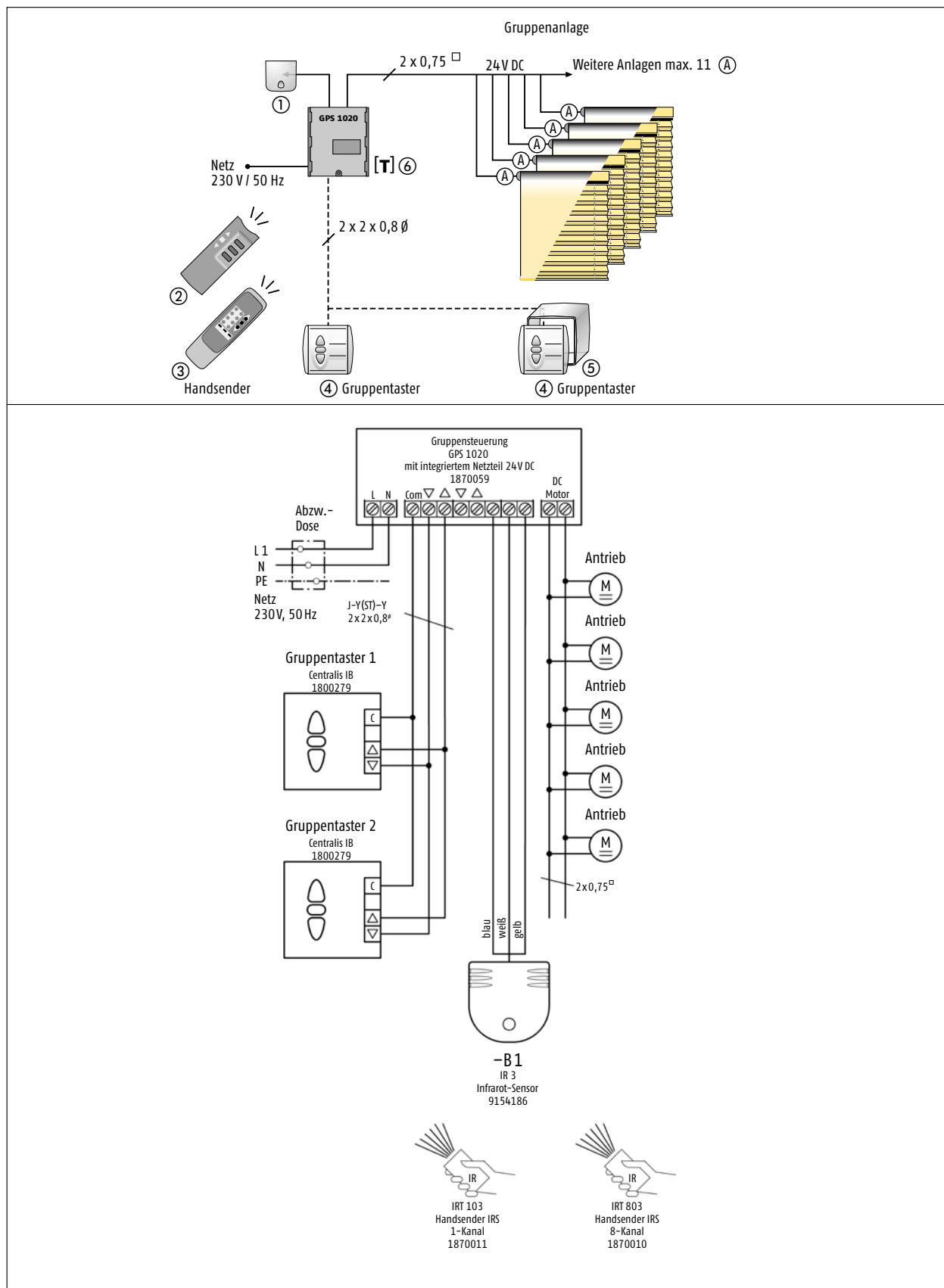


Gruppen-Fernbedienung mit Funk

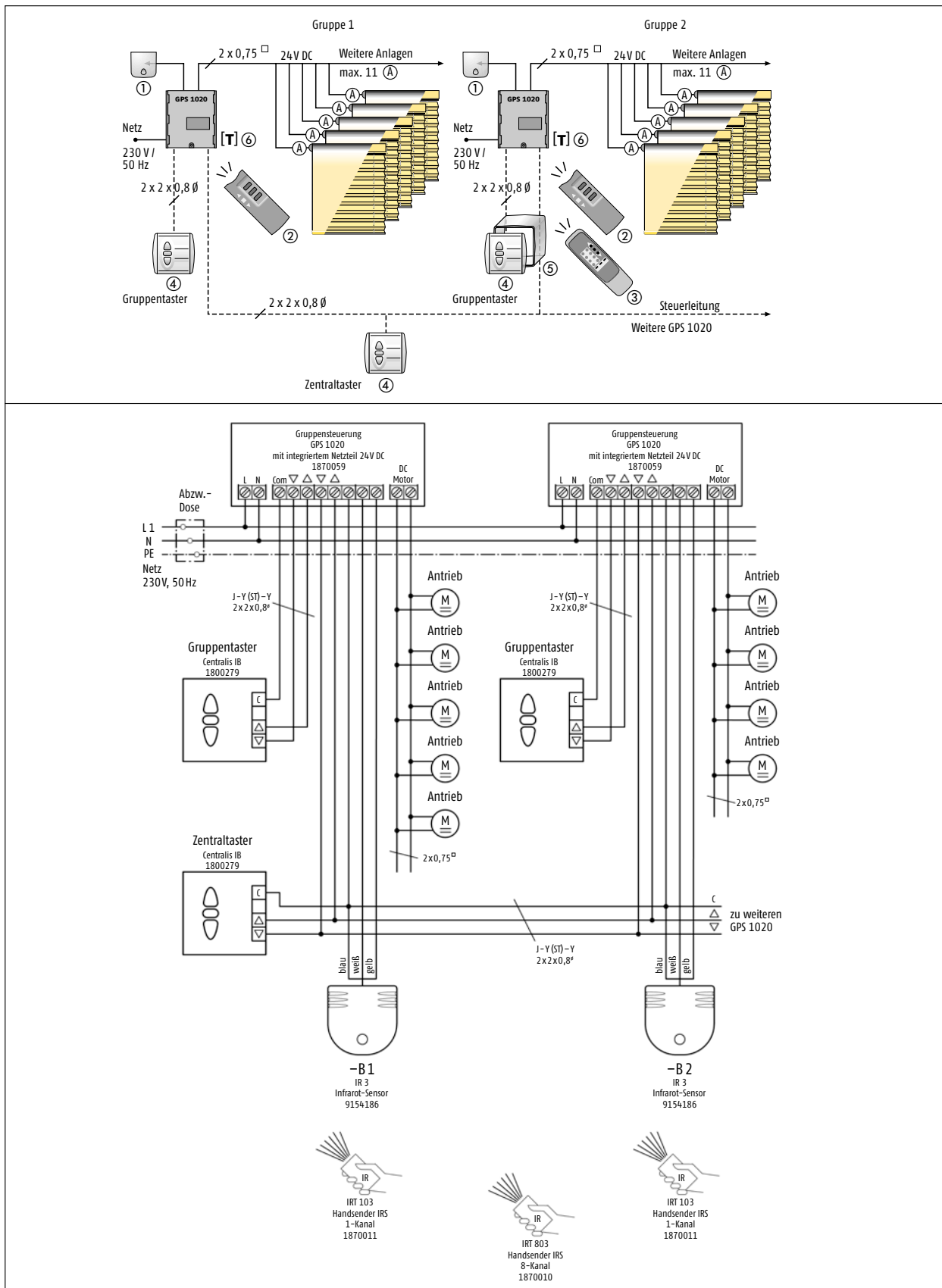




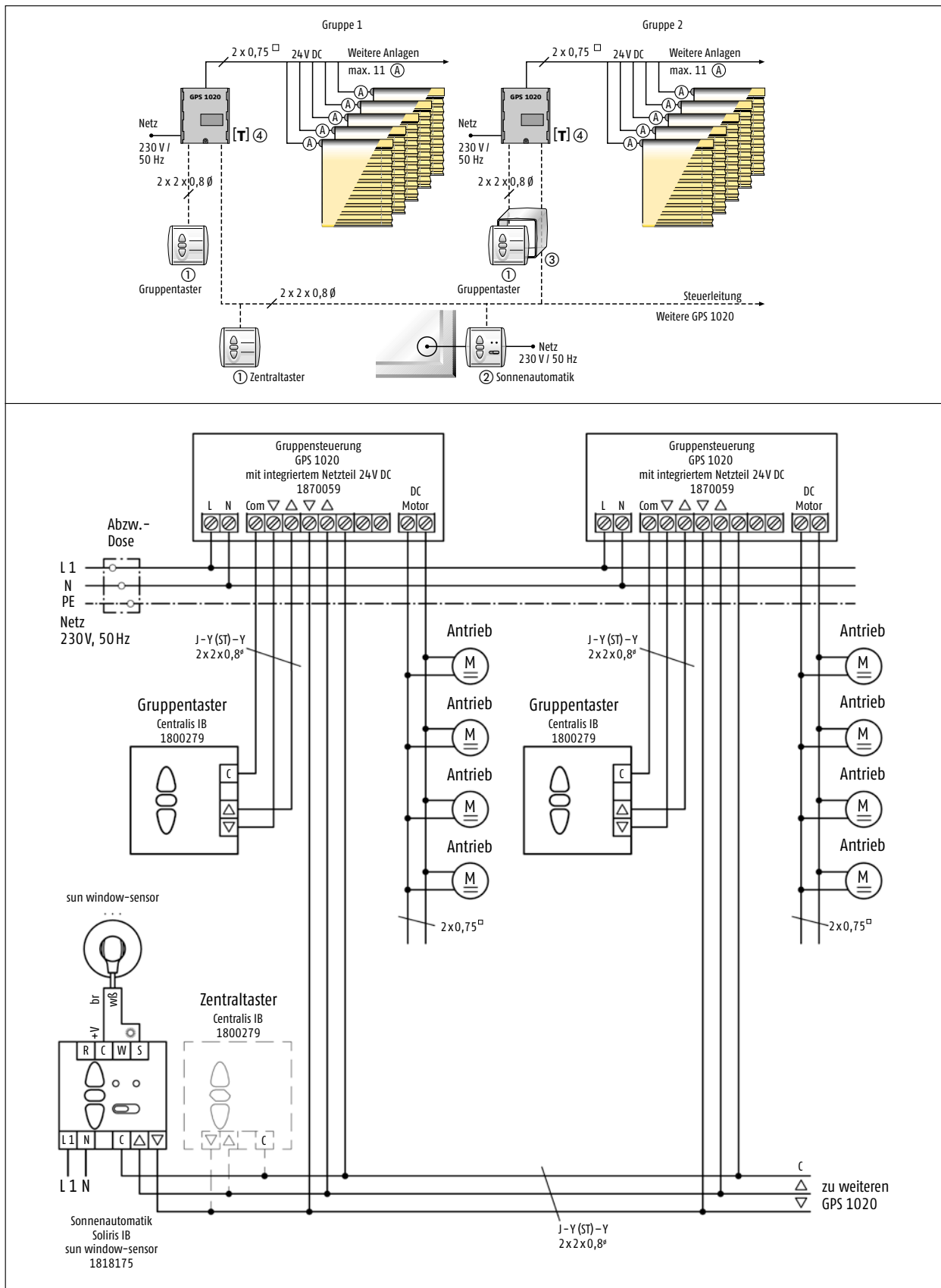
Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot



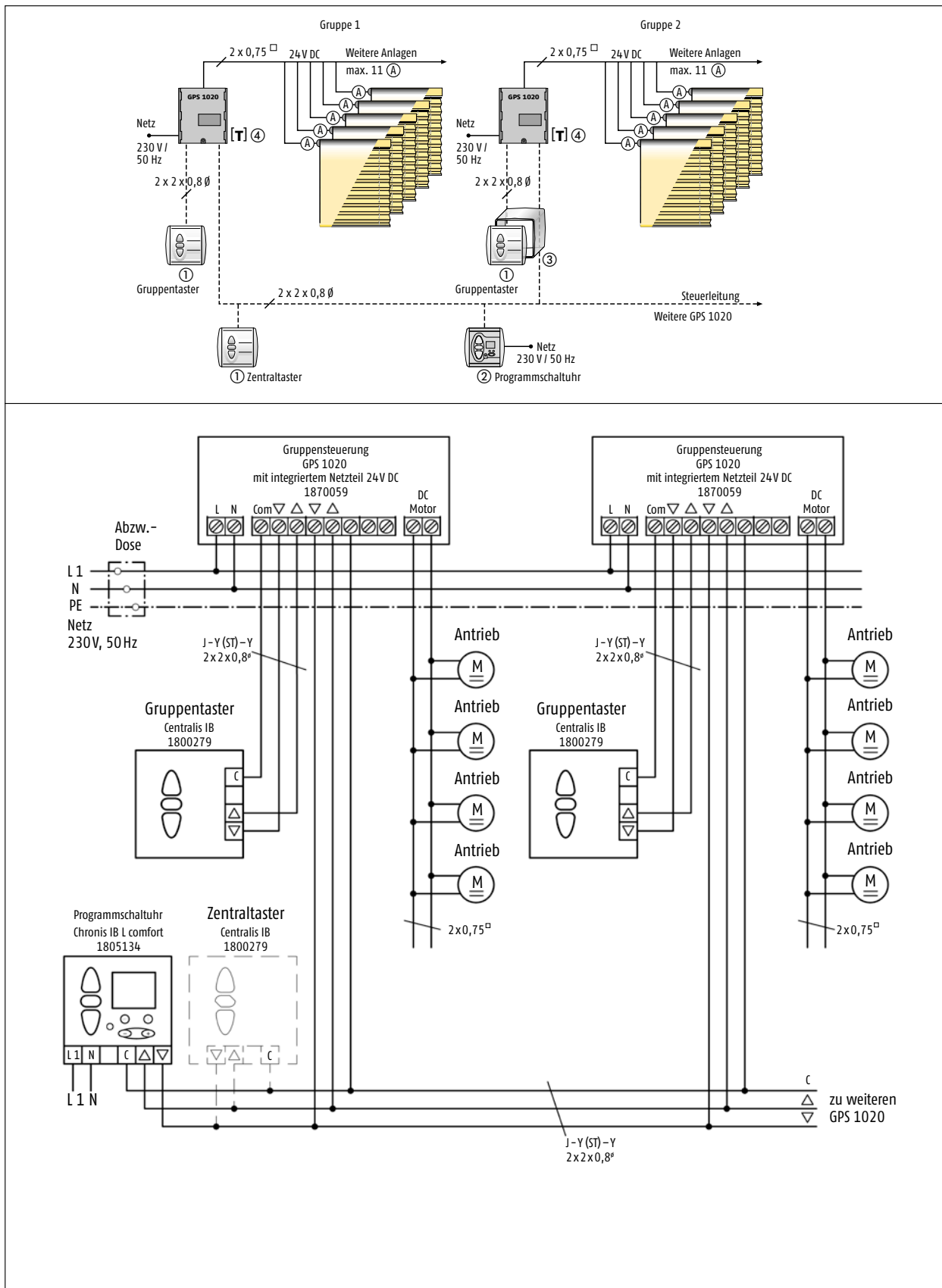
Gruppenbedienung mit Taster und Infrarot sowie Zentralbedienung



Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster, Sonnenautomatik



Gruppen- und Zentralbedienung mit Taster, Programmschaltuhr



Steuerungen für innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz

Verfügbare Schalterprogramme

			Schalernetzteil Inis DC	Motorsteuerung Centralis DC IB	Sonnenautomatik Soliris IB Sun	Programmschaltuhr Chronis IB L comfort	Taster Centralis IB	Funk-Wandsender Centralis RTS	Funk-Programm- schaltuhr Chronis RTS smart Chronis RTS L comfort
	SOMFY	inteo inkl. Rahmen	●	●	●	●	●	●	●
	Berker	Arsys	●	●	●	●	●	●	
		MODUL 2	●	●	●	●	●	●	
		S.1	●	●	●	●	●	●	
	Busch-Jaeger	alpha nea	●	●	●	●	●	●	
		alpha exclusiv	●	●	●	●	●	●	
		Reflex SI	●	●	●	●	●	●	
		Duro 2000 SI	●	●	●	●	●	●	
	Gira	E2	●	●	●	●	●	●	
		Event	●	●	●	●	●	●	
		Esprit	●	●	●	●	●	●	
		Standard 55	●	●	●	●	●	●	
		Standard	●	●	●	●	●	●	
		S-Color	●	●	●	●	●	●	
		Trias	●	●	●	●	●	●	
		Flächenschalter	●	●	●	●	●	●	
	Jung	A 500	●	●	●	●	●	●	
		CD 500	●	●	●	●	●	●	
		ST 550	●	●	●	●	●	●	
		CD 500 Plus	●	●	●	●	●	●	
		LS 990	●	●	●	●	●	●	
		Topline	●	●	●	●	●	●	
	Legrand	Tenara	●	●	●	●	●	●	
	Merten	Antik	●	●	●	●	●	●	
		Fläche	●	●	●	●	●	●	
		Epoca	●	●	●	●	●	●	
		M1	●	●	●	●	●	●	
		M-Plan	●	●	●	●	●	●	
		M-Arc	●	●	●	●	●	●	
		M-Smart	●	●	●	●	●	●	
		Atelier	●	●	●	●	●	●	
		Octocolor	●	●	●	●	●	●	
	Peha	Aura	●	●	●	●	●	●	
		Dialog	●	●	●	●	●	●	
		Tangenta	●	●	●	●	●	●	
		Standard	●	●	●	●	●	●	
	Rehau	Standard Inline	●	●	●	●	●	●	
	Siemens	Delta Plus	●	●	●	●	●	●	
		Delta-Fläche	●	●	●	●	●	●	
	Vedder	Regina (Presto)	●	●	●	●	●	●	

Fremdprogramme jeweils in den Farben weiß und alpin-/polar-/ultraweiß

www.somfy.de

Somfy GmbH

Felix-Wankel-Straße 50
D-72108 Rottenburg/Neckar



somfy®