

SOMFY-LINE

CD 8000 Pro

CD 8010 Pro



SOMFY **SOMFY-LINE**
CD 8000 Pro/8010 Pro
- eine gute Wahl

Mit der SOMFY-LINE CD 8000 Pro haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause SOMFY entschieden. SOMFY ist der führende Hersteller von Antriebs- und Steuerungssystemen für Rolläden und Sonnenschutzanlagen. SOMFY-Produkte gelten als vorbildlich in Technik, Qualität und Bedienungskomfort.
Der Kauf einer SOMFY-LINE CD 8000 Pro war also eine gute Wahl.

Damit Sie die Vorzüge Ihrer SOMFY-LINE CD 8000 Pro optimal nutzen können, bitten wir Sie die Gebrauchsanweisung genau durchzulesen.

2

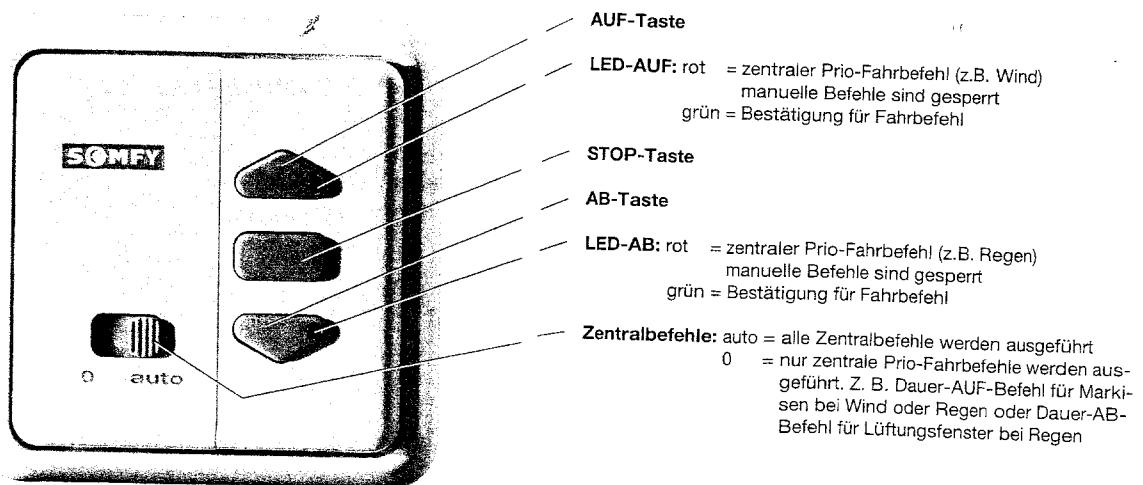
SOMFY **SOMFY-LINE**
CD 8000 Pro/8010 Pro
- eine gute Wahl

Und noch etwas:
Bewahren Sie dieses Heftchen sorgfältig auf, damit Sie jederzeit die Bedienungstips nachlesen können.

Vielen Dank und viel Freude an Ihrer neuen SOMFY-LINE CD 8000 Pro wünscht Ihnen

Ihre
SOMFY GmbH

3



4

5

SOMFY Anwendung

Hinweis: Alle nachfolgenden Beschreibungen beziehen sich sowohl auf die Steuerung CD 8000 Pro (für Rolläden/Markisen) als auch auf die CD 8010 Pro (für Jalousien).

Die CD 8000 Pro ist für die Steuerung von Antrieben in textilem Sonnenschutz, Jalousien oder Rolläden konzipiert. Sie findet überall dort Einsatz, wo mehrere Antriebe einzeln oder zentral angesteuert werden sollen. Die zentrale Ansteuerung erfolgt z.B. durch eine Programmschaltuhr Unimatic C-2, oder eine Sonnen- und Wind-Automatik SM 2000-2 Pro.

7 8

SOMFY Funktion

Die CD 8000 Pro ist ein Steuergerät mit integriertem Mikroprozessor. Jeder Antrieb wird über eine CD 8000 Pro an eine Kleinspannungs-Steuerleitung gekoppelt. Dadurch können zentrale Befehle z.B. von einer Automatik oder einer manuellen Bedienstelle, ausgeführt werden. Die manuelle Ansteuerung eines einzelnen Antriebes erfolgt über die im Steuergerät integrierten Tasten.

Am Schiebeschalter **auto/0** kann die Ausführung zentraler Befehle beeinflusst werden.

SOMFY Funktion

auto = alle Zentralbefehle werden ausgeführt
0 = nur zentrale Prio-Befehle werden ausgeführt. So z. B. Dauer-AUF-Befehle für Markisen bei Wind oder Regen oder Dauer-AB-Befehle für Lüftungsfenster bei Regen.

Achtung! Errichten, Prüfen und Inbetriebsetzen der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlußleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!

9

SOMFY Installationshinweise

Stromversorgung (Betriebsspannung)

Die Stromversorgung kann aus der Rauminstallation entnommen werden. Für die Versorgung mehrerer CD 8000 Pro können unterschiedliche Phasen verwendet werden.

Zur Vermeidung von Störbeeinflussungen und Sicherstellung einer zuverlässigen Funktion, sind folgende Punkte zu beachten:

Installationsmaterial

Stromversorgungsleitung: nach VDE 0100
Steuerleitung: J-Y (St) Y 2 x 2 x 0,8 ø

10

SOMFY Installationshinweise

Leitung zum Antrieb: min. 4 x 0,75 □

Leitungsführung

Um Störbeeinflussungen zu vermeiden, sollte auf eine getrennte Führung von Stark- und Schwachstromleitungen geachtet werden. Ein Abstand von 10 cm zwischen Starkstromleitung und Steuerleitung wird empfohlen.

11

SOMFY Installationshinweise

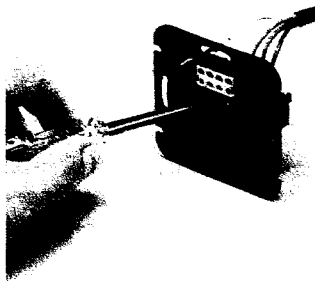
Schalterdosen U.P.-Montage

Wir empfehlen die Verwendung von 60 mm tiefen Abzweig-Schalterdosen.

12

SOMFY Elektrischer Anschluß

Der Anschluß erfolgt entsprechend dem Anschlußetikett und dem Anschlußplan (siehe letzte Seite)



13

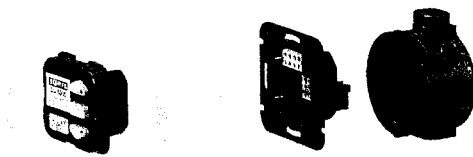
SOMFY Montagehinweise

Montage des Steuergerätes SOMFY-LINE CD 8000 Pro:

Die Montage ist nur in trockenen Räumen erlaubt. Der Montageort sollte so gewählt werden, daß die Steuerung gut zugänglich ist. Die CD 8000 Pro kann entweder in eine Standard-U.P.-Dose nach DIN 49073, ø 60 mm (Empfehlung: 60 mm Tiefe), oder mit einer A.P.-Kappe auch auf Putz montiert werden.

14

SOMFY Montagehinweise

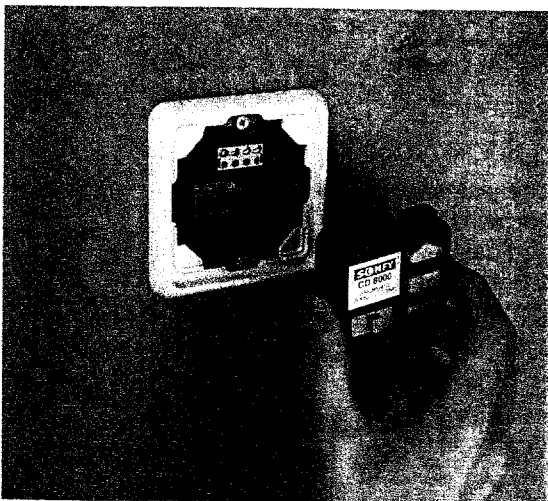


15

SOMFY Montagehinweise

1. Tragrahmen gemäß Anschlußetikett anschließen
2. Tragrahmen in der U.P.-Dose bzw. A.P.-Kappe befestigen
3. Abdeckrahmen auf Tragrahmen aufsetzen
4. Steuergerät in den Tragrahmen einsetzen
5. Abdeckplatte aufstecken

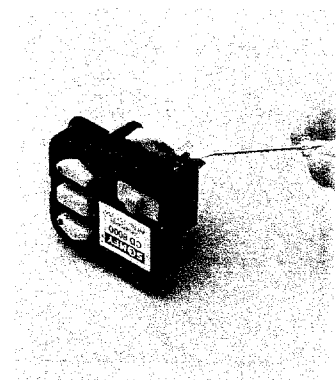
16



17

SOMFY Sicherung

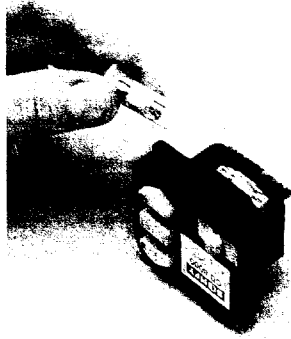
Zum Schutz vor Überlast- und Kurzschlußstrom sind die Steuerungs-Ausgänge für den Antrieb abgesichert.



18

SOMFY Sicherung

Zum Austausch der Sicherung, den Sicherungshalter mit einem kleinen Schraubendreher abheben.



19

SOMFY Bedienung

Manuelle Bedienung: Die manuelle Bedienung erfolgt durch kurzes Drücken der entsprechenden Tasten (AUF, STOP, AB)

Bitte beachten:

Ein zentraler Prio-Fahrbehl, z. B. ausgelöst durch Wind, Regen oder längerer Betätigung eines Zentraltasters (> 2 sec.), sperrt die Steuerung für die manuelle Bedienung. Dies wird durch die rot leuchtende LED-AUF bzw. LED-AB angezeigt. Die angesteuerten Anlagen werden vor Beschädigung geschützt.

20

SOMFY Technische Daten

CD 8000 PRO	Art.-Nr. 707354
CD 8010 PRO	Art.-Nr. 707355
Betriebsspannung	230 V (+10%/-15%) / 50 Hz
Spannung Steuerleitung (eigenversorgt)	12 V DC (9-15 V DC)
Schutzart Gehäuse	IP 40
Schutzklasse	II
Schaltkontaktbelastbarkeit Relais	cos phi > 0,8; 3 A; 230 V/50 Hz
Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais)	ca. 3 min.
Sicherungseinsatz	F 3.15 A
Anschlußquerschnitt	0.5 bis 2.5 mm ²
Abmessungen H x B x T	70 x 70 x 50 mm
Umgebungsbedingungen	normal ohne Betauung
Betriebstemp.-Bereich	0° C bis 40° C
Überspannungskategorie	2
Konformität	CE nach EN 60730, EN 50081-1, EN 50081-2

21

SOMFY Klemmenbelegung

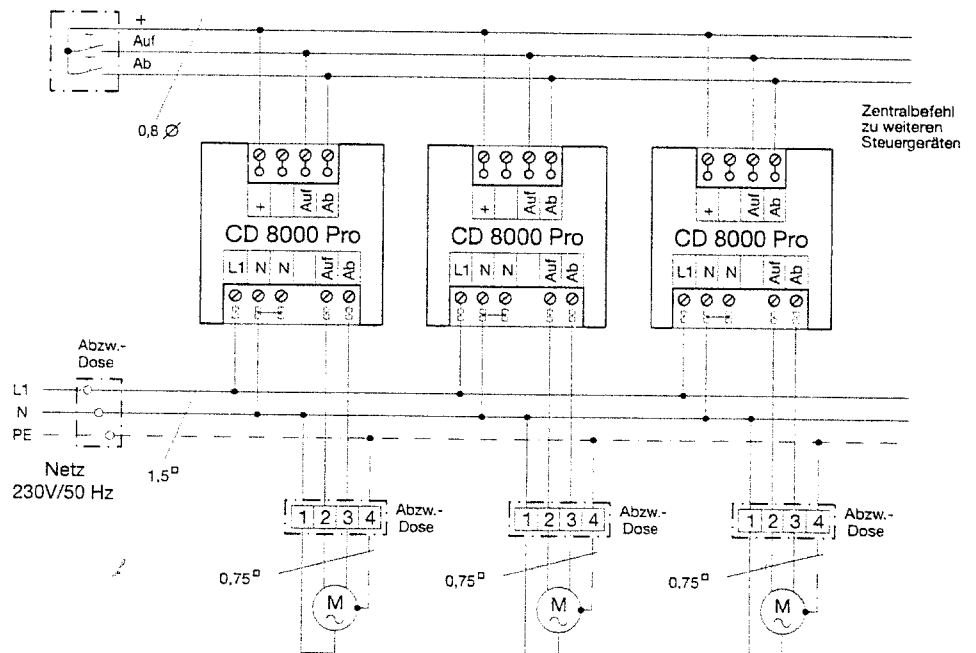
Klemme	Belegung	Nennspannung
Klemmen Antrieb/Netz		
L1	Netz L1	~230 V/50 Hz
N	Netz N	~230 V/50 Hz
N	Antrieb N	~230 V/50 Hz
AUF	Antrieb AUF	~230 V/50 Hz
AB	Antrieb AB	~230 V/50 Hz
Klemmen Steuerleitung		
+	Steuerleitung +	< 50 V DC
AUF	Steuerleitung AUF	< 50 V DC
AB	Steuerleitung AB	< 50 V DC

22



Anschlußplan

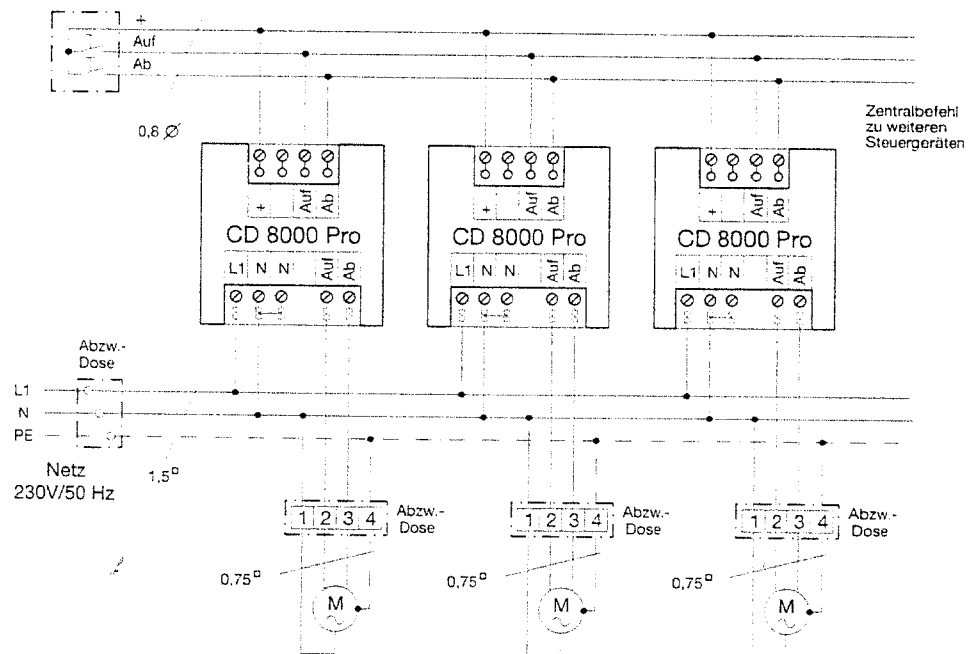
Zentraltaster oder Zentralsteuerungen,
z. B. Programmschaltuhr Unimatic C-2
oder Sonnen- und Windautomatik SM 2000-2 Pro





Anschlußplan

Zentraltaster oder Zentralsteuerungen,
z. B. Programmschaltuhr Unimatic C-2
oder Sonnen- und Windautomatik SM 2000-2 Pro





Anschlußplan

Zentraltaster oder Zentralsteuerungen,
z. B. Programmschaltuhr Unimatic C-2
oder Sonnen- und Windautomatik SM 2000-2 Pro

