



Modernes Design

Zuverlässiges Mechanismus

Sichere und komfortable Nutzung

STEUERUNGSSYSTEME

ROLLLADEN UND ROLLTORSYSTEME

■ Flexibilität der Lösungen und Nutzungskomfort sind die Schlagwörter, die zum Motto bei der Ausarbeitung des Angebots für Rollladenantriebe geworden sind. Wir verfolgen die technischen Neuheiten und prüfen die Bedürfnisse unserer Kunden. Wir bieten hochqualitative Lösungen für jeden Geldbeutel an.

■ Wir geben Ihnen die Möglichkeit einer bequemen Steuerung von Sonnenschutz und Garagentor. Steuerung der Rollläden, abhängig von den Anforderungen kann wie folgt ablaufen: manuell, durch einen elektrischen Antrieb mit Hilfe von Hand- oder Wandsendern, aber auch durch einen Computer, Tablet oder Smartphon.

■ Im Fall von Rolltorantrieben bieten wir Ihnen starke und bewährte Lösungen. Der eingebaute NHK Mechanismus (Nothandkurbel) ermöglicht das Heben und Senken des Tores beim Stromausfall. Der einfache und bewährte Aufbau gewährleistet Langlebigkeit und einen leisen Betrieb.



HANDESENDER



DC305

DC287

DC250

DC1700

1 Kanal Handsender

aktiviert 1Gerät (Gruppe) der Automatik, Reichweite im offenen Gebiet bis 200m, im Raum bis 35m.

Kompatibel mit Antrieben: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oder DM59RM.



DC306

DC251

DC288

5 Kanal Handsender

aktiviert 5 Geräte (Gruppen) der Automatik, Reichweite im offenen Gebiet bis 200m, im Raum bis 35m.

Kompatibel mit Antrieben: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oder DM59RM.



DC313

DC289

DC1702

15 Kanal Handsender

aktiviert 15 Geräte (Gruppen) der Automatik. Reichweite im offenen Gebiet bis 200m, im Raum bis 35m.

Kompatibel mit Antrieben: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oder DM59RM.



DC920

5 Kanal Handsender - Zeitschaltuhr

tragbar, mit LCD Display. Aktiviert 5 Geräte (Gruppen) der Automatik. Möglichkeit einer individuellen Zeitprogrammierung – hoch und runterfahren des Rollladens.

Reichweite im offenen Gebiet bis 200m, im Raum bis 35m.

Kompatibel mit Antrieben: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oder DM59RM.



DC115A
- 1 - Kanal



DC115B
- 4 - Kanal

Minihandsender

Reichweite im offenen Gebiet bis 200m, im Raum bis 35m.

Kompatibel mit Antrieben: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM oder DM59RM.

Handsender DC115B ist nur mit der Zentrale DC256 kompatibel.

STEUERUNGSSYSTEME / ROLLADEN UND ROLLTORSYSTEME

WANDSENDER



DC315
1- Kanal Wandsender



DC316
2- Kanal Wandsender



DC317
15- Kanal Wandsender



DC448
5- Kanal Wandsender /
Zeitschaltuhr



DC229
1- Kanal Wandsender



DC230
2- Kanal Wandsender



DC559
15- Kanal Wandsender



DC661
5- Kanal Wandsender /
Zeitschaltuhr



DC1770
1- Kanal Wandsender



DC1771
2- Kanal Wandsender

UNTERPUTZSCHALTER MIT INTEGRIERTEM FUNKEMPFÄNGER



DC318
Unterputzschalter
mit integriertem
Funkempfänger -
aktiviert 1 Gerät



DC319
Unterputzschalter
mit integriertem
Funkempfänger -
aktiviert 1 Gerät



DC282
Unterputzschalter
mit integriertem
Funkempfänger -
aktiviert 1 Gerät



DC228
Unterputzschalter
mit integriertem
Funkempfänger -
aktiviert 1 Gerät

FUNKZENTRALEN



DC50
Funkzentrale
zur Steuerung
eines Antriebes



DC114
**Unterputz
Funkzentrale**
zur Steuerung
eines Antriebes



DC256
**Aufputz
Funkzentrale**
zur Steuerung eines
Antriebes (kompatibel
nur mit dem Handsender
DC115B)

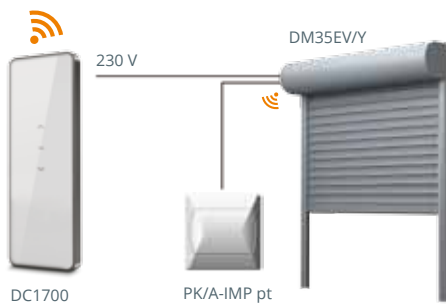


DC155
**Aufputz
Funkzentrale**
zur Steuerung eines
Antriebes - 2 Handsender
DC115A im Set dabei



ROLLADENSTEUERUNGEN

Steuerung eines Rollladens mit Hilfe von einem Wippschalter und einem Hand- oder Wandsender



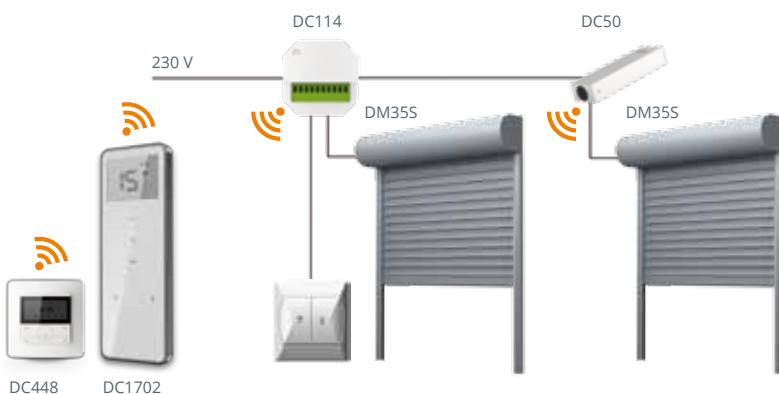
Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens mit Hilfe eines Wippschalters oder Schüsselschalters und eines Hand- oder Wandsenders.

Bestandteile:

- Antrieb DM der Serie EV/Y
- Hand- oder Wandsender der Serie DC
- Wippschalter oder Schüsselschalter

Rollladensteuerung mit Hilfe von Funkzentralen der Serie DC



Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens mit Hilfe von einer Funkzentrale und eines Hand- oder Wandsenders. Steuerung aller Rollläden mit Hilfe von einem 5 oder 15 Kanal Hand- oder Wandsenders, Steuerung aller Rollläden mit Hilfe von einer Zeitschaltuhr (DC448, DC661 oder DC920)

Bestandteile:

- Antrieb DM der Serie S, SD, BD, M
- Funkzentrale
- Hand- oder Wandsender der Serie DC
- Zeitschaltuhr der Serie DC

ROLLADENSTEUERUNGEN

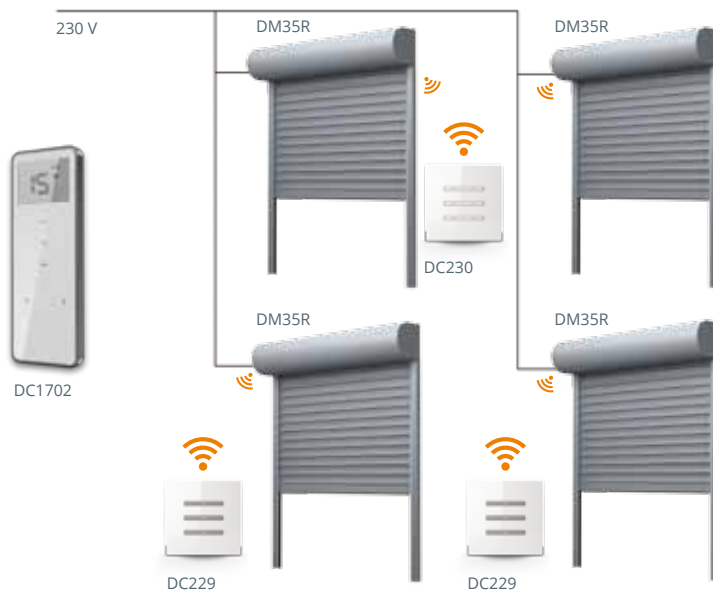
Steuerung der Rollläden mit Hilfe von Unterputzschaltern mit integriertem Funkempfänger

Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens mit Hilfe eines Unterputzschalters mit integriertem Funkempfänger (DC227) und Handsenders. Steuerung von zwei Rollläden mit Hilfe eines Unterputzschalters mit integriertem Funkempfänger (DC319) und Handsenders. Steuerung aller Rollläden mit Hilfe eines 5 oder 15 Kanal Hand- oder Wandsenders. Steuerung aller Rollläden mit Hilfe einer Zeitschaltuhr (DC448, DC661 oder DC920)

Bestandteile:

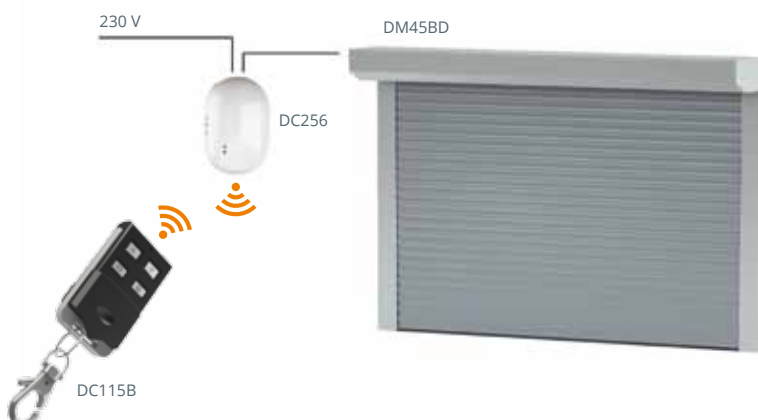
- Antrieb DM der Serie S, SD, BD, M
- Unterputzschalter mit integriertem Funkempfänger
- Hand- oder Wandsender der Serie DC
- Zeitschaltuhr der Serie DC

Steuerung mehrerer Rollläden mit Hilfe von Handsendern, Wandsendern oder Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens mit Hilfe eines Hand- oder Wandsenders, Steuerung von zwei Rollläden mit Hilfe vom Sender (DC230, DC316). Steuerung aller Rollläden mit Hilfe von 5 oder 15 Kanal Hand- oder Wandsender. Steuerung aller Rollläden mit Hilfe von einer Zeitschaltuhr (DC448, DC661 oder DC920).

Bestandteile:

- Antrieb DM der Serie EV/Y, R oder RM
- Hand- oder Wandsender der Serie DC
- Zeitschaltuhr der Serie DC

Steuerung eines Rolltores mit Hilfe der Zentrale DC256

Funktionsbeschreibung:

Steuerung eines Rolltores mit Hilfe von einer 1 Kanal Funkzentrale DC256 oder eines Handsenders DC115B. Der Antrieb kann über den Schalter am Gehäuse der Zentrale gesteuert werden.

Bestandteile:

- Antriebe der Serie DM S, SD, BD, M
- 1 Kanal Zentrale DC256
- 4 Kanal Handsender mit fortlaufendem Code DC115B

| Serie S | Mechanische Endschalter | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM35S-6/28 | 6 | 28 | 121 | 0,53 | 35 | 473 |
| DM35S-10/17 | 10 | 17 | 121 | 0,53 | 35 | 473 |
| DM35SD-10/17 | 10 | 17 | 121 | 0,53 | 35 | 423 |
| DM45S-10/15 | 10 | 15 | 112 | 0,49 | 45 | 486 |
| DM45SD-10/15 | 10 | 15 | 122 | 0,53 | 45 | 375 |
| DM45S-20/15 | 20 | 15 | 145 | 0,64 | 45 | 486 |
| DM45S-40/15 | 40 | 15 | 198 | 0,86 | 45 | 556 |

| Serie R | Mechanische Endschalter, Funksteuerung | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM35R-6/28 | 6 | 28 | 121 | 0,53 | 35 | 593 |
| DM35R-10/17 | 10 | 17 | 121 | 0,53 | 35 | 593 |
| DM45R-10/15 | 10 | 15 | 112 | 0,49 | 45 | 626 |
| DM45R-20/15 | 20 | 15 | 145 | 0,64 | 45 | 626 |
| DM45R-40/15 | 40 | 15 | 198 | 0,86 | 45 | 656 |

| Serie BD | Elektronische Endschalter, Hinderniserkennung, Anschluss von 10 Antrieben an einen Schalter möglich | | | | | |
|--------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM35BD-10/17 | 10 | 17 | 121 | 0,53 | 35 | 593 |
| DM45BD-10/15 | 10 | 15 | 113 | 0,48 | 45 | 626 |
| DM45BD-20/15 | 20 | 15 | 161 | 0,69 | 45 | 626 |
| DM45BD-40/15 | 40 | 12 | 218 | 0,95 | 45 | 656 |

| Serie EV/Y | Elektronische Endschalter, Hinderniserkennung, Funksteuerung, Steuerung mit einem Impulsschalter möglich | | | | | |
|----------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM35EV/Y-6/28 | 6 | 28 | 121 | 0,53 | 35 | 593 |
| DM35EV/Y-10/17 | 10 | 17 | 121 | 0,53 | 35 | 593 |
| DM45EV/Y-10/15 | 10 | 15 | 113 | 0,48 | 45 | 626 |
| DM45EV/Y-20/15 | 20 | 15 | 161 | 0,69 | 45 | 626 |
| DM45EV/Y-40/15 | 40 | 15 | 228 | 0,99 | 45 | 656 |

| Serie M | Mechanische Endschalter, Nothandkurbel NHK | | | | | |
|--------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM45M-20/15 | 20 | 15 | 145 | 0,64 | 45 | 560 |
| DM45M-40/15 | 40 | 15 | 198 | 0,86 | 45 | 620 |
| DM55M-60/12 | 60 | 12 | 320 | 1,39 | 55 | 619 |
| DM55M-80/12 | 80 | 12 | 396 | 1,71 | 55 | 639 |
| DM55M-100/10 | 100 | 10 | 385 | 1,68 | 55 | 639 |
| DM59M-120/9 | 120 | 9 | 350 | 1,56 | 59 | 667 |

| Serie RM | Mechanische Endschalter, Nothandkurbel NHK, Funksteuerung | | | | | |
|---------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| Model | Drehmoment [Nm] | Geschwindigkeit [1/Min.] | Leistungsaufnahme [W] | Stromaufnahme [A] | Ø [mm] | Länge des Antriebes [mm] |
| DM45RM-20/15 | 20 | 15 | 145 | 0,64 | 45 | 760 |
| DM45RM-40/15 | 40 | 15 | 198 | 0,86 | 45 | 790 |
| DM55RM-60/12 | 60 | 12 | 320 | 1,39 | 55 | 819 |
| DM55RM-80/12 | 80 | 12 | 396 | 1,71 | 55 | 839 |
| DM55RM-100/10 | 100 | 10 | 385 | 1,68 | 55 | 839 |
| DM59RM-120/9 | 120 | 9 | 350 | 1,56 | 59 | 817 |