



✓ Zuverlässiger Mechanismus

✓ Modernes Design

✓ Sichere und komfortable Nutzung

## STEUERSYSTEME

## ROLLADEN- UND TORSYSTEME

■ Das Angebot der Firma Aluprof S.A. umfasst ein vollständiges Zubehörprogramm, das für die Produktion von Rollläden und Garagentoren erforderlich ist. Unsere langjährige Erfahrung in dieser Branche hat es uns ermöglicht, gute Beziehungen zu den größten Lieferanten aufzubauen. Deshalb können wir Ihnen ein derart reichhaltiges Angebot anbieten.

■ Flexibilität der Lösungen und Nutzungskomfort sind die Schlagworte, die zum Motto bei der Ausarbeitung des Angebots für Rolllädenantriebe geworden sind. Deshalb können wir Ihnen die Möglichkeit bieten, die für Sie geeignete Methode zum Öffnen / Schließen Ihrer Rollläden oder auch Tore auszuwählen.

■ Bei den Antrieben für Garagentore / Gitter handelt es sich um starke, bewährte und robuste Antriebe. Der eingebaute ANR-Mechanismus (manueller Notantrieb) ermöglicht das Anheben oder Absenken des Tors im Falle eines Stromausfalls. Der einfache und bewährte Aufbau gewährleistet Langlebigkeit und einen leisen Betrieb.



### TRAGBARE SENDER



DC305

DC287

DC250

DC1700

#### Tragbarer 1-Kanal-Sender

Für die Bedienung 1 Geräts [Gruppe] Automatik, Reichweite bis 200 m im offenen Gelände, bis 35 m in Räumen.

Geeignet für die Motoren: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM und DM59RM.



DC306

DC251

DC288

#### Tragbarer 5-Kanal-Sender

Für die Bedienung von 5 Geräten [Gruppe] Automatik, Reichweite bis 200 m im offenen Gelände, bis 35 m in Räumen.

Geeignet für die Motoren: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EWT, DM45RM, DM55RM und DM59RM.



DC313

DC289

DC1702

#### Tragbarer 15-Kanal-Sender

Für die Bedienung von 15 Geräten [Gruppe] Automatik, Reichweite bis 200 m im offenen Gelände, bis 35 m in Räumen.

Geeignet für die Motoren: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM und DM59RM.



DC920

#### Tragbarer 5-Kanal-Sender – tragbare

Zeitsteuerung mit LCD-Anzeige Für die Bedienung von 5 Geräten (Gruppen) Automatik. Programmierung von individuellen Uhrzeiten zum Anheben und Absenken möglich. Reichweite bis 200 m im offenen Gelände, bis 35 m in Räumen.

Geeignet für die Motoren: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM und DM59RM.



DC115A  
– 1- Kanal



DC115B  
– 4- Kanal

#### Tragbarer Mini-Sender

Reichweite bis 200 m im offenen Gelände, bis 35 m in Räumen.

Geeignet für die Motoren: DM35R, DM35EV/Y, DM45R, DM45EV/Y, DM45RM, DM55RM und DM59RM.

Der Sender DC115B funktioniert nur mit der Zentrale DC256.

### STATIONÄRE SENDER



DC315  
**1-Kanal Stationärer Sender**



DC316  
**2-Kanal Stationärer Sender**



DC317  
**15-Kanal Stationärer Sender**



DC448  
**Stationärer Sender  
– 5-Kanal Zeitsteuerung**



DC229  
**1-Kanal Stationärer Sender**



DC230  
**2-Kanal Stationärer Sender**



DC559  
**15-Kanal Stationärer Sender**



DC661  
**Stationärer Sender  
– 5-Kanal Zeitsteuerung**

### UNTERPUTZSCHALTER MIT EINGEBAUTEM FUNKEMPFÄNGER



DC318  
**Unterputzschalter**  
mit eingebautem  
Funkempfänger  
– für die Bedienung  
von nur einem Gerät



DC319  
**Unterputzschalter**  
mit eingebautem  
Funkempfänger  
– für die Bedienung  
von zwei Geräten



DC227  
**Unterputzschalter**  
mit eingebautem  
Funkempfänger  
– für die Bedienung  
von nur einem Gerät



DC228  
**Unterputzschalter**  
mit eingebautem  
Funkempfänger  
– für die Bedienung  
von zwei Geräten

### FUNKZENTRALE



DC50  
**Funkzentrale**  
für die Steuerung  
von einem Antrieb



DC114  
**Unterputz Funkzentrale**  
für die Steuerung  
von einem Antrieb



DC256  
**Aufputz Funkzentrale**  
für die Steuerung von einem  
Antrieb (funktioniert nur mit dem  
Mini-Sender DC115B)

### ROLLADENSTEUERUNGEN

#### Steuerung eines Rollladens über tragbaren oder stationären Sender



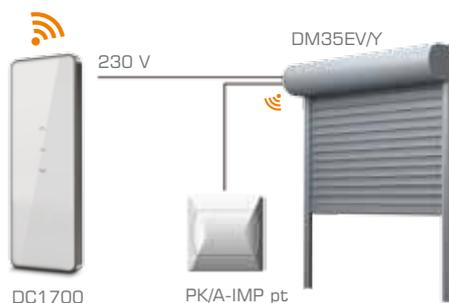
#### Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens über tragbaren oder stationären Sender.

#### Bestandteile:

- Motor DM aus der Serie EV/Y, R oder RM
- Tragbarer oder stationärer Sender der Serie DC

#### Steuerung eines Rollladens über einen Tasten-Impulsschalter und tragbaren oder stationären Sender



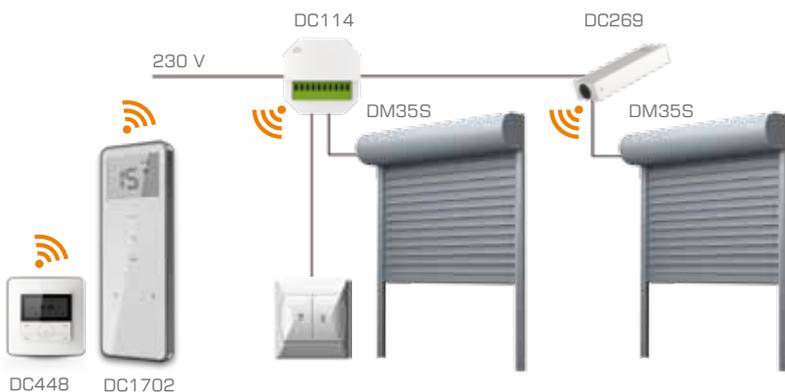
#### Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens über einen Tasten- oder Schlüssel-Impulsschalter und tragbaren oder stationären Sender.

#### Bestandteile:

- Motor DM aus der Serie EV/Y
- Tragbarer oder stationärer Sender der Serie DC
- Tasten- oder Schlüssel-Impulsschalter

#### Rollladensteuerung mithilfe der Funkzentralen der Serie DC



#### Funktionsbeschreibung:

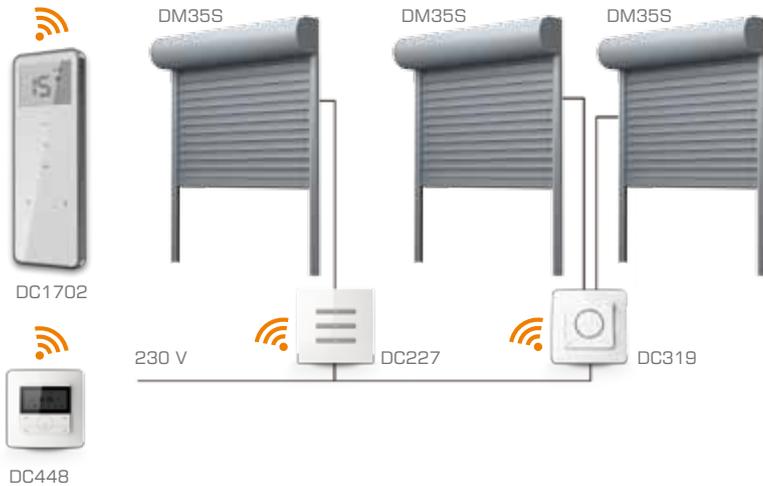
Individuelle Steuerung eines Rollladens über eine Funkzentrale und tragbaren oder stationären Sender, Steuerung aller Rollläden mithilfe eines tragbaren oder stationären 5 oder 15-Kanal-Senders, Steuerung aller Rollläden über Zeitsteuerung (DC448, DC661 oder DC920).

#### Bestandteile:

- Motor DM aus der Serie S, SD, BD, M
- Funkzentrale
- Tragbarer oder stationärer Sender der Serie DC
- Zeitsteuerung der Serie DC

### ROLLADENSTEUERUNGEN

#### Steuerung der Rollläden mithilfe von Unterputzschaltern mit eingebautem Funkempfänger



#### Funktionsbeschreibung:

Individuelle Steuerung eines Rollladens mithilfe eines Unterputzschalters mit eingebautem Funkempfänger [DC227] und tragbarem Sender, Steuerung von zwei Rollläden mithilfe eines Unterputzschalters mit eingebautem Funkempfänger [DC319] und tragbarem Sender, Steuerung aller Rollläden mithilfe eines tragbaren oder stationären 5 oder 15 Kanal-Senders, Steuerung aller Rollläden mithilfe einer Zeitsteuerung (DC448, DC661 oder DC920).

#### Bestandteile:

- Motor DM aus der Serie S, SD, BD, M
- Unterputzschalter mit eingebautem Funkempfänger
- Tragbare oder stationäre Sender der Serie DC
- Zeitsteuerung der Serie DC

#### Steuerung mehrerer Rollläden mithilfe von tragbaren oder stationären Sendern oder über Zeitsteuerung



#### Funktionsbeschreibung:

Steuerung eines einzelnen Rollladens mithilfe tragbaren oder stationären Senders, Steuerung von zwei Rollläden mithilfe eines Senders (DC230 oder DC316), Steuerung aller Rollläden mithilfe eines tragbaren oder stationären 5 oder 15 Kanal-Senders, Steuerung aller Rollläden mithilfe einer Zeitsteuerung (DC448, DC661 oder DC920).

#### Bestandteile:

- Motoren DM aus der Serie EV/Y, R oder RM
- Tragbare Sender oder Sender für Wandmontage aus der Serie DC
- Zeitsteuerung aus der Serie DC

#### Steuerung eines Tors über die Zentrale DC256



#### Funktionsbeschreibung:

Steuerung eines Tors mithilfe der 1-Kanal Funkzentrale DC256 oder des kabellosen Speziälsenders DC115B. Der Antrieb kann über den Schalter am Gehäuse der Zentrale gesteuert werden.

#### Bestandteile:

- Motor DM aus der Serie S, SD, BD, M
- 1-Kanal Zentrale DC256
- 4-Kanal Fernsteuerung mit fortlaufendem Code DC115B

### MOTOREN

Serie S	Mechanische Grenzschalter					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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 Grenzschalter, funkgesteuert					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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 Grenzschalter, Hinderniserkennung, Anschluss von 10 Motoren an einen Schalter möglich.					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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 Grenzschalter, Hinderniserkennung, funkgesteuert, Steuerung mit Impulsschalter möglich					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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 Grenzschalter, manueller Notantrieb ANR					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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 Grenzschalter, manueller Notantrieb ANR, Funksteuerung					
Modell	Drehmoment [Nm]	Geschwindigkeit [1/Min.]	Leistungsaufnahme [W]	Stromaufnahme [A]	Ø [mm]	Länge des Motors [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