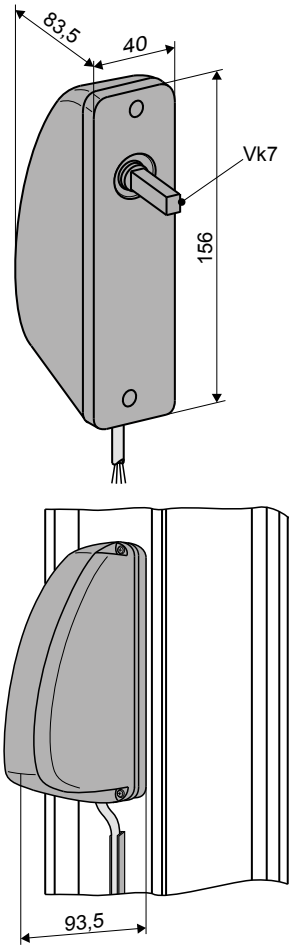
PRODUKTMERKMALE OFV1 / OFV1 M-COM

- Für kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux® NRWG nach EN12101-2
- Ausführung:
  - Elektronische Lastabschaltung und Folgesteuerung für Antriebe PL6 S1/PL10 S1 (0,8 A) sowie für Antriebe in Ausführungen S2/S3/S12
  - Ausführung **OFV1 M-COM** – mit M-COM tauglicher elektronischer Lastabschaltung und Folgesteuerung für Antriebe S3, S12 (sternförmige Verdrahtung, Antriebsstrom läuft nicht über OFV1 - Folgesteuerung über Kommunikationsader)
  - Drehwinkel einstellbar auf 90°/180°
  - Öffnungsrichtung einstellbar für rechts/links
- Montage am Kammergetriebe einwärts öffnender Flügel anstelle des Fenstergriffs
- Mitnehmer betätigt Mehrpunkt-Verriegelungssysteme über Kammergetriebe
- Robuste korrosionsbeständige Ausführung im Kunststoffgehäuse
- Montagefreundlich durch verdeckt liegende Bohrungen
- Verdeckte Kabelanschlussklemmen und DIP-Schalter für Einstellungen

Für diese Produktbaureihe wurde eine Typ III Umweltproduktdeklaration (EPD - Environmental Product Declaration) nach ISO 14025 und EN 15804 erstellt.
Die Ergebnisse der Ökobilanz der einzelnen Produkttypen sind am Ende dieses Produktkatalogs gelistet.
Die EPDs können auf unserer Homepage **www.aumueller-gmbh.de** eingesehen bzw. heruntergeladen werden.

- Integrierte Regelelektronik und Folgesteuerung für Antriebe PL6 / PL10 S1 sowie für Antriebe in Ausführung S2 / S3 / S12 / MP (I max. 3A - Strom läuft über OFV / Unterstromerkennung)
- Drehwinkel einstellbar auf 90° / 180°
- Wählbare Öffnungsrichtung: rechts / links
- Vierkant 7x55 mm

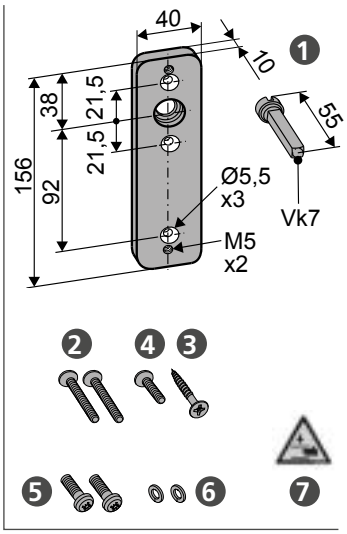


BESTELLDATEN

Version	VE/Stck.	Art.-Nr.
OFV1	1	**513850**

TECHNISCHE DATEN

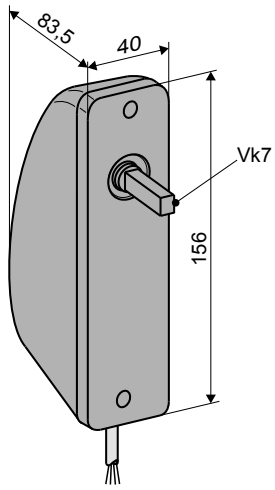
U_N	Bemessungsspannung	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Bemessungsstrom	0,8 A
I_A	Abschaltstrom	1,1 A
I_0	Ruhestrom	< 28 mA (10 Nm)
I_D	Strom Öffnerantriebe	S1: max. 0,9 A
P_N	Bemessungsaufnahme	19 W
DC	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
M	Drehmoment max.	10 Nm
F_H	Zuhaltemoment	22 Nm
	Drehwinkelerfassung	ja (selbstlernend)
	Drehwinkelrichtung	90 ° / 180° (rechts / links)
t	Laufzeit	90° - 4,5 s; 180° - 9,0 s
s	Anschlusskabel	halogenfrei, grau 4 x 0,75 mm², ~ 3 m
	Gehäuse	ABS, grauweiß
L	Abmessungen (B x H x T)	40 x 156 x 83,5 mm
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

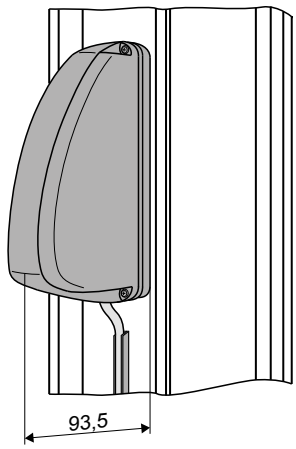


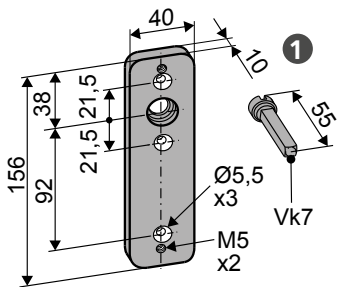
Im Lieferumfang	
1	1x Adapterplatte mit Vk7x55
2	2x Senkschrauben M5x40
3	1x Spax-Senkkopfschraube 4,5x30
4	1x Senkschraube M5x16
5	2x Linsenkopfschrauben M5x16
6	2x Federringe
7	1x Warnzeichenaufkleber

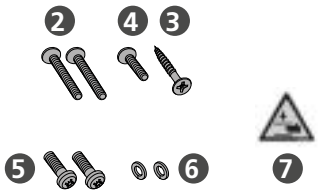
- Integrierte Regelelektronik und Folgesteuerung für Antriebe in Ausführung S3 / S12
- Drehwinkel einstellbar auf 90° / 180°
- Wählbare Öffnungsrichtung: rechts / links
- Vierkant 7x55 mm

- M-COM taugliche integrierte Regelelektronik und Folgesteuerung für Antriebe in Ausführung S3 / S12 – Folgesteuerung über Kommunikationsader, sternförmige Verdrahtung mit Antrieben, Antriebsstrom läuft nicht über OFV1 M-COM









BESTELLDATEN

Version	VE/Stck.	Art.-Nr.
OFV1 M-COM	1	**513860**

TECHNISCHE DATEN

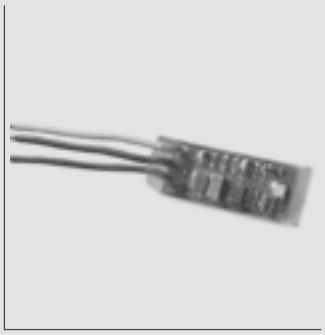
U_N	Bemessungsspannung	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Bemessungsstrom	0,8 A
I_A	Abschaltstrom	1,1 A
I_0	Ruhestrom	< 28 mA (10 Nm)
	Öffnerantriebe	in Ausführung mit S3 / S12
P_N	Bemessungsaufnahme	19 W
DC	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
M	Drehmoment max.	10 Nm
F_H	Zuhaltemoment	22 Nm
	Drehwinkelerfassung	ja (selbstlernend)
	Drehwinkelrichtung	90 ° / 180° (rechts / links)
t	Laufzeit	90° - 4,5 s; 180° - 9,0 s
s	Anschlusskabel	halogenfrei, grau 3 x 0,5 mm², ~ 3 m
	Gehäuse	ABS, grauweiß
L	Abmessungen (B x H x T)	40 x 156 x 83,5 mm
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

Im Lieferumfang	
1	1x Adapterplatte mit Vk7x55
2	2x Senkschrauben M5x40
3	1x Spax-Senkkopfschraube 4,5x30
4	1x Senkschraube M5x16
5	2x Linsenkopfschrauben M5x16
6	2x Federringe
7	1x Warnzeichenaufkleber

OPTIONALES ZUBEHÖR

Hauptkontrolleinheit

M-COM



Anwendung

Konfigurationsmodul zur automatischen Konfiguration und Überwachung von max 4 Öffner-/ 2 Verriegelungsantrieben in Ausführung S12 / S3 in Antriebs-Verbundsystemen

Bemessungsspannung: 24V DC (19 V ... 28 V)
Stromverbrauch: <12 mA
Antriebsart: S12

Art.-Nr. 524177

Schutzart: IP 30 Gummiummantelt
Umgebungstemperatur: 0 °C ... +70 °C
Abmessungen: 45 x 17 x 6 mm
Anschlussadern: 3 Adern 0,5 mm² x 50 mm
Merkmal/Ausstattung Bestückte Leiterplatte mit Anschlussadern zum Einbau in bauseitige Anschlussdose