

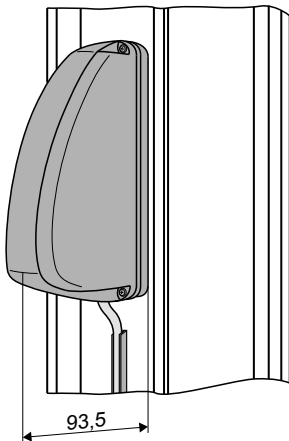
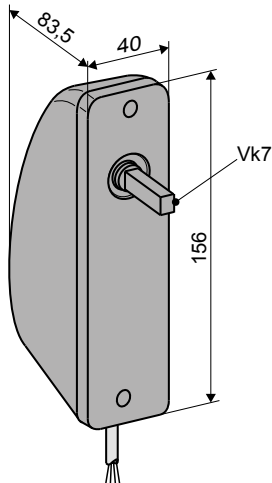


### PRODUKTMERKMALE OFV1 / OFV1 M-COM

- Für kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux® NRW 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](http://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

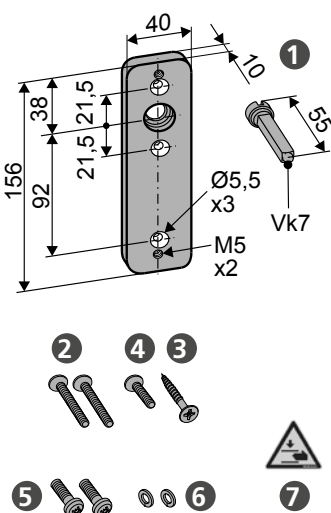


## BESTELLDATEN

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

## TECHNISCHE DATEN

|                      |                            |  |
|----------------------|----------------------------|--|
| <b>U<sub>N</sub></b> | Bemessungsspannung         | 24 V DC (19 V ... 28 V)                            |
| <b>I<sub>N</sub></b> | Bemessungsstrom            | 0,8 A  |
| <b>I<sub>A</sub></b> | Abschaltstrom              | 1,1 A  |
| <b>I<sub>0</sub></b> | Ruhestrom                  | < 28 mA (10 Nm)                                    |
| <b>I<sub>D</sub></b> | Strom Öffnerantriebe       | S1: max. 0,9 A                                     |
| <b>P<sub>N</sub></b> | Bemessungsaufnahme         | 19 W   |
| <b>DC</b>            | Einschaltdauer             | 5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)        |
|                      | Schutzart                  | IP 32  |
|                      | Umgebungstemperatur        | -5 °C ... +60 °C                                   |
| <b>M</b>             | Drehmoment max.            | 10 Nm  |
| <b>F<sub>H</sub></b> | Zuhaltemoment              | 22 Nm  |
|                      | Drehwinkel erfassung       | ja (selbstlernend)                                 |
|                      | Drehwinkelrichtung         | 90 ° / 180° (rechts / links)                       |
| <b>t</b>             | Laufzeit                   | 90° - 4,5 s; 180° - 9,0 s                          |
| <b>s</b>             | Anschlusskabel             | halogenfrei, grau 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m |
|                      | Gehäuse                    | ABS, grauweiß                                      |
| <b>L</b>             | Abmessungen (B x H x T)    | 40 x 156 x 83,5 mm                                 |
|                      | Emissions-Schalldruckpegel | ≤ 70 dB (A)  |

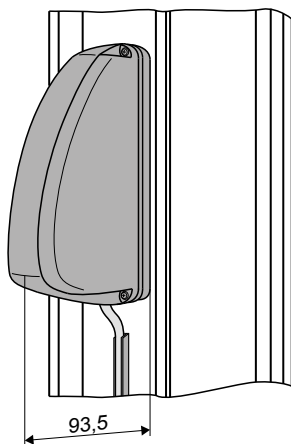
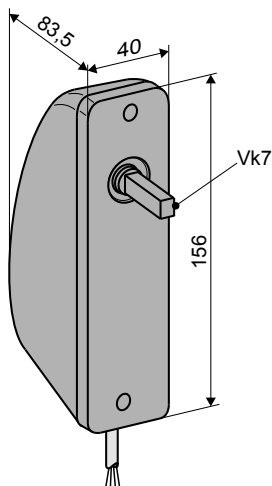


## Im Lieferumfang

- 1x Adapterplatte mit Vk7x55
- 2x Senkschrauben M5x40
- 1x Spax-Senkkopfschraube 4,5x30
- 1x Senkschraube M5x16
- 2x Linsenkopfschrauben M5x16
- 2x Federringe
- 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

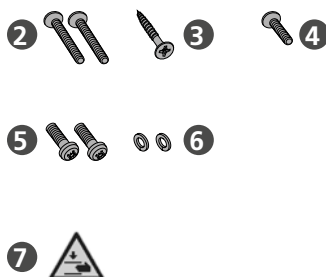
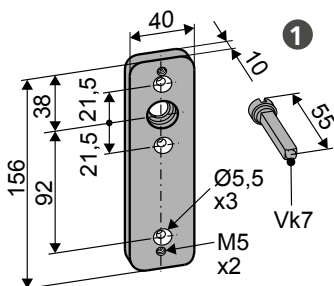


### BESTELLDATEN

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

### TECHNISCHE DATEN

|                      |                            |   |
|----------------------|----------------------------|---|
| <b>U<sub>N</sub></b> | Bemessungsspannung         | 24 V DC (19 V ... 28 V)                           |
| <b>I<sub>N</sub></b> | Bemessungsstrom            | 0,8 A   |
| <b>I<sub>A</sub></b> | Abschaltstrom              | 1,1 A   |
| <b>I<sub>0</sub></b> | Ruhestrom                  | < 28 mA (10 Nm)                                   |
|                      | Öffnerantriebe             | in Ausführung mit S3 / S12                        |
| <b>P<sub>N</sub></b> | Bemessungsaufnahme         | 19 W  |
| <b>DC</b>            | Einschaltdauer             | 5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)       |
|                      | Schutzart                  | IP 32   |
|                      | Umgebungstemperatur        | -5 °C ... +60 °C                                  |
| <b>M</b>             | Drehmoment max.            | 10 Nm   |
| <b>F<sub>H</sub></b> | Zuhaltemoment              | 22 Nm   |
|                      | Drehwinkel erfassung       | ja (selbstlernend)                                |
|                      | Drehwinkelrichtung         | 90 ° / 180° (rechts / links)                      |
| <b>t</b>             | Laufzeit                   | 90° - 4,5 s; 180° - 9,0 s                         |
| <b>s</b>             | Anschlusskabel             | halogenfrei, grau 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m |
|                      | Gehäuse                    | ABS, grauweiß                                     |
| <b>L</b>             | Abmessungen (B x H x T)    | 40 x 156 x 83,5 mm                                |
|                      | Emissions-Schalldruckpegel | ≤ 70 dB (A)                                       |



### Im Lieferumfang

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

| Hauptkontrolleinheit |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| M-COM                |  | <p><b>Anwendung</b></p> <p><b>Konfigurationsmodul</b> zur automatischen Konfiguration und Überwachung von max 4 Öffner-/ 2 Verriegelungsantrieben in Ausführung S12 / S3 in Antriebs-Verbundsystemen</p> <p><b>Bemessungsspannung:</b> 24V DC (19V ... 28V)</p> <p><b>Stromverbrauch:</b> &lt;12 mA</p> <p><b>Antriebsart:</b> S12</p> | <p><b>Art.-Nr. 524177</b></p> <p><b>Schutzart:</b> IP 30<br/>Gummiummantelt</p> <p><b>Umgebungstemperatur:</b> 0 °C ... +70 °C</p> <p><b>Abmessungen:</b> 45 x 17 x 6 mm</p> <p><b>Anschlussadern:</b> 3 Adern 0,5 mm<sup>2</sup> x 50 mm</p> <p><b>Merkmal/Ausstattung</b><br/>Bestückte Leiterplatte mit Anschlussadern zum Einbau in bauseitige Anschlussdose</p> |