

## Gebrauchsanleitung

### HCV Türantrieb

Type: HCV (24/48VDC)



## Sicherheitshinweise



- **Versorgungsspannung 24/48VDC  $\pm$ 15%, max Restwelligkeit: 2 volt PP.**
- **Nicht direkt ans Netz anschließen!**
- Anschluß darf nur durch eine autorisierte Fachkraft erfolgen!
- Sicherstellen, dass Personen aus dem Fahrbereich des Antriebs ferngehalten werden. Quetschgefahr im zugänglichen Bereich!
- Nur in trockenen Innenräumen verwenden!

## Anwendungsgebiete

- Zum Öffnen von Türen.
- Geeignet für die Brandrauchentlüftung.

## Features

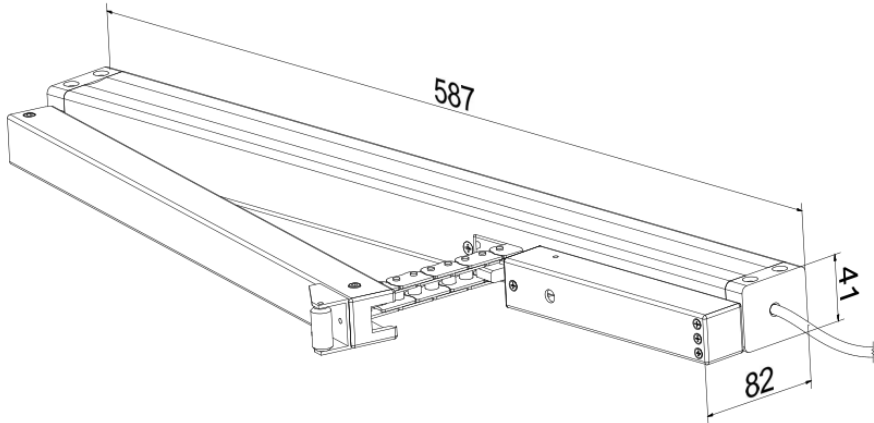
- Mikroprozessorgesteuerte BUS-Synchronisation.
- Elektronischer Überlastschutz.
- Reduzierte Geschwindigkeit und Kraft auf den letzten 50 mm beim Schließen („Soft-Close“).
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.
- Antrieb wird mit 2,5 m Silikonkabel geliefert.
- Kompatibel zu allen SV und SVM Actulux Steuerungen.
- In Übereinstimmung mit EN 12101-2, EN 50130-4 getestet

## Technische Daten

Typ	Spannung/ Strom	Druck- kraft	Zug- kraft	HUB	Geschwindigkeit Komfort	Geschwindigkeit Feuer
HCV 500/600	24VDC / 1,4A 48VDC / 0,7A	500N	500N	600 mm	7 mm/s	10 mm/s

- Druckkraft: 500N
- Max. Strom: 1,4A/0,7A
- Versorgung: 24V/48VDC  $\pm$  15 %
- Verriegelungskraft: 2000N
- Lebensdauer: >11000 Doppelhübe
- Einschaltdauer: 30% bei 10 min. Spielzeit
- Öffnungswinkel max.: 90°
- Geschw. AUF/ZU: 10 mm/s
- Schutzklasse: IP32
- Temperaturbereich: -25°C ~ +75°C
- Soft-Close Geschw.: ca. 5 mm/s
- Soft-Close Länge: 50 mm

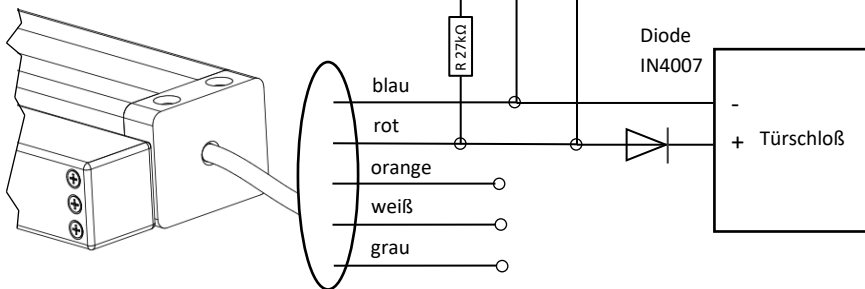
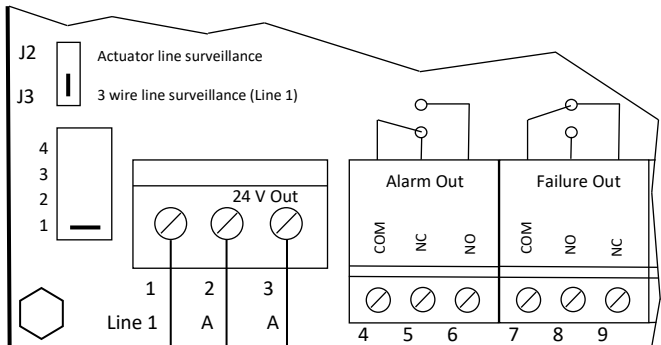
## Abmessungen Typ HCV Türantrieb



## Anschlußplan für Typ HCV Türantrieb

SVM Zentrale

Für die Leitungsüberwachung ist eine dritte Ader notwendig. Ein 27 k $\Omega$  Widerstand muss zwischen Klemme 1 und der roten Ader angeschlossen sein. Weiterhin sind die Jumper J2 und J3 (wie rechts dargestellt) zu setzen. Wenn keine Überwachung gewünscht wird, sind beide Jumper zu entfernen.

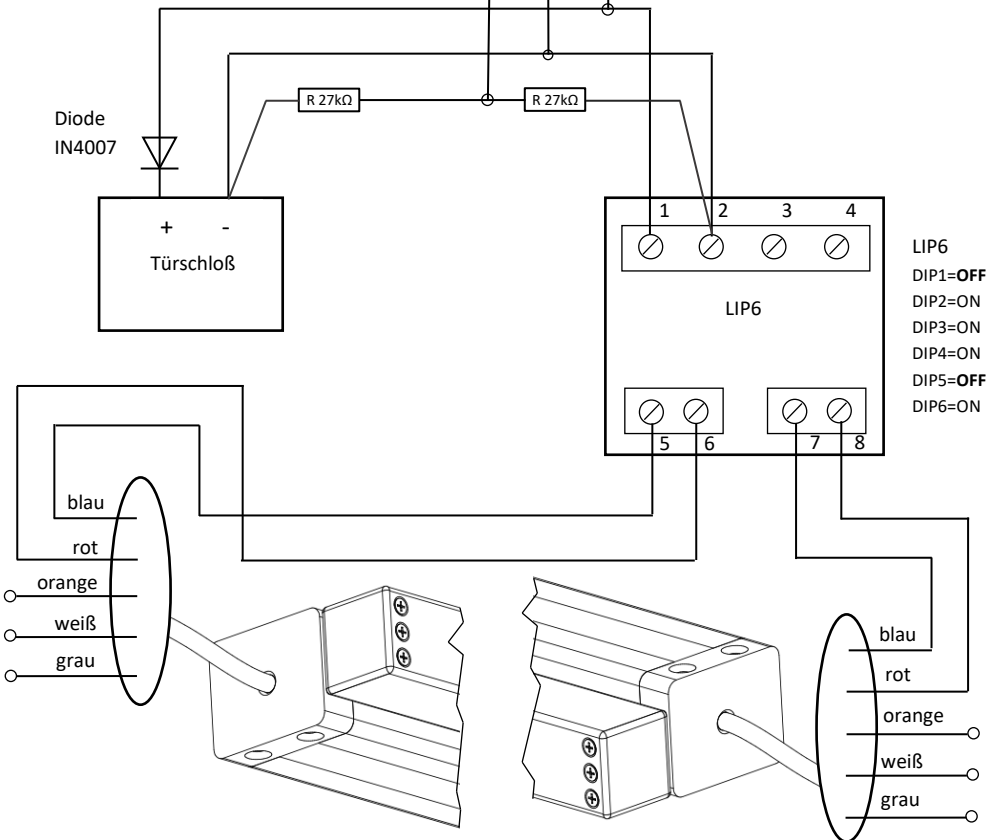
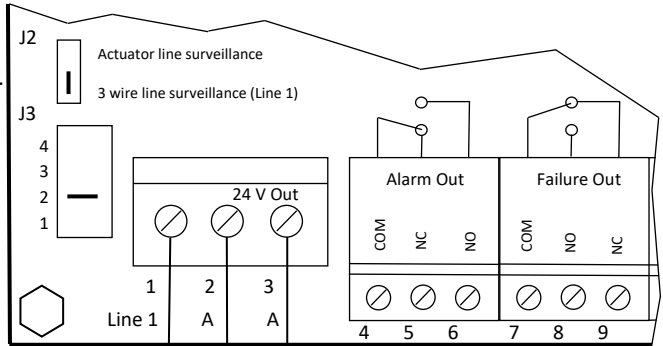


**Achtung: Die weiße und graue Ader sind nur zum Ändern von Parametern. Änderung von Parametern nur durch Actulux oder einen autorisierten Actulux Service- und Vertriebspartner.**

**Nicht die weiße und graue Ader mit der 24V Spannung verbinden!**

Im Anwendungsfall einer überlappenden Doppeltür ist ein Zeitversatz beim Öffnen und Schließen der beiden Flügel notwendig. Dies wird realisiert durch den Anschluß der beiden Türantriebe über ein LIP6 mit der Zentrale.

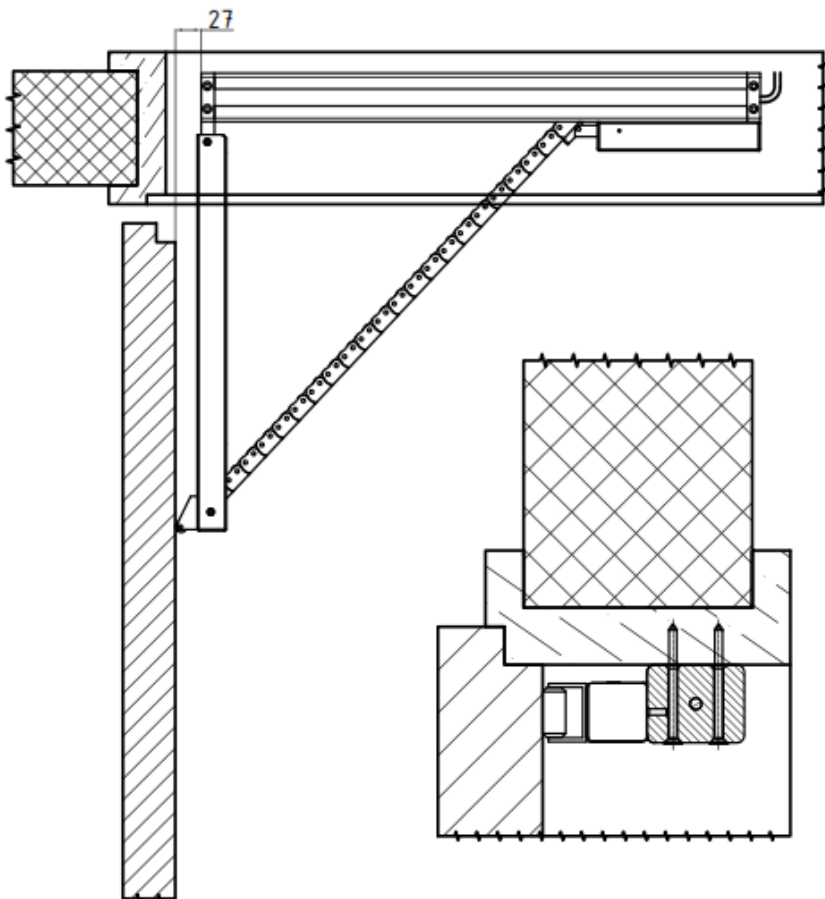
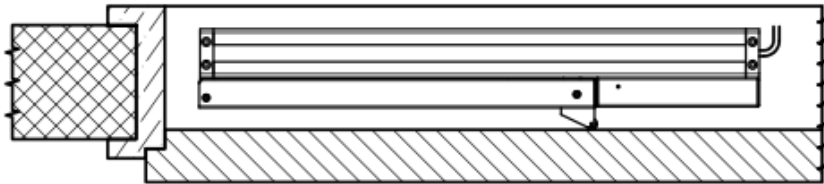
Für die Leitungsüberwachung ist eine dritte Ader notwendig. Wie rechts dargestellt, müssen zwei 27 kΩ Widerst. verdrahtet und die Jumper J2 & J3 gesetzt werden. Wenn keine Überwachung gewünscht wird, sind beide Jumper zu entfernen.



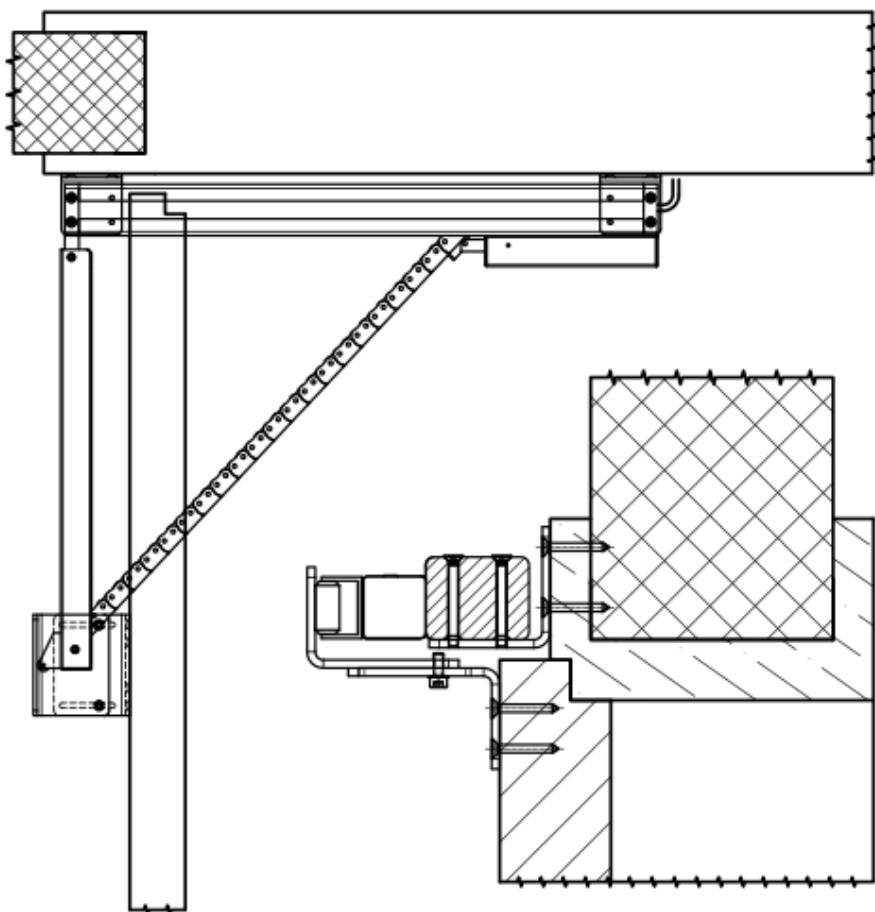
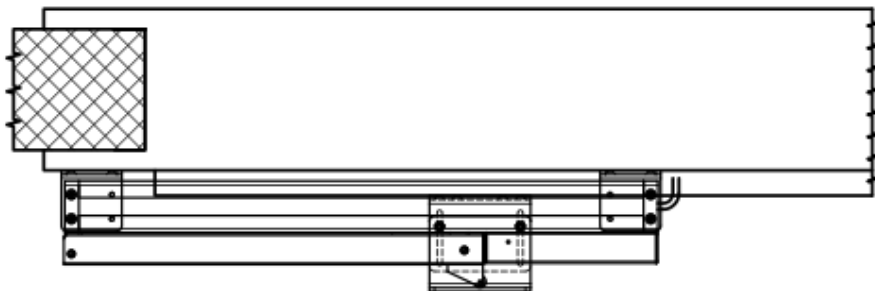
## Montageanleitungen

**Bitte beachten Sie, dass in allen Konsolensätzen kein Befestigungsmaterial enthalten ist. Wählen Sie die Schrauben entsprechend dem Fenstermaterial aus!**

Tür auswärts öffnend:



Tür einwärts öffnend (Bitte Konsolensatz 390061 separat bestellen):



# ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG



No. 003CPR2013-05-14



(DK) OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING  
(UK) DECLARATION OF COMPLIANCE  
(D) ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

For produktet: **Kædemotor**  
For the product: **Chain drive**  
Für das Produkt: **Kettenantrieb**

Type/Type/Typ: **HCV Door drive**

Nr./No./Nr.: **318061**

Formål: **Elektrisk motor til åbning og lukning af vinduer**  
Purpose: **Electric drive for opening and closing of windows**  
Verwendungszweck: **Elektrischer Antrieb zum Öffnen und Schließen von Fenstern**


Producenten:  
Manufacture: **Actulux A/S, Haandvaerkervej 2, 9560 Hadsund Denmark**  
Hersteller:

Attestering af ydeevne er udført af:  
Attestation of performance is done by:  
Bescheinigung der Leistung durch:

**VTT Expert Service Ltd. (Body No. 0809):**  
**TEST REPORT NO. VTT-S-2422-14**  
**and**  
**TÜV SÜD Product Service GmbH (Body No 0123):**  
**EC CERTIFICATE OF CONFORMITY NO. E8N 13 04 84583 001**

Bekræftet ydeevne/Confirmed performance/Zugesicherte Leistung:

Feature/Feature/Merkmal	Ydeevne/Performance/Leistung	Specifikation/Specification/Spezifikation
Påidelighed/Reliability/Zuverlässigkeit	Re 1000	EN 12101-2, 2003:9
Brandmodstand/Fire resistance/Wärmebeständigkeit	B 600	EN 12101-2, 2003:9
EMC/EMC/EMV	Class III	EN 61000-6-1:2007 og/and/und EN 61000-6-3/A1:2011

  
Hadsund d. 14 May 2013, Jens Buus, Managing director

## Garantie

Wir verweisen auf [www.actulux.com](http://www.actulux.com)

## Entsorgung



Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden!

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht im Hausmüll!

Nur für EU-Länder: Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96 /EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht, müssen unbrauchbare Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

## Kontakt

**Actulux A/S**

**Porsborgparken 35**

**DK-9530 Stoevring**

**Dänemark**

**Telefon: +45 98 57 40 90**

**[www.actulux.com](http://www.actulux.com)**

©2017 Actulux A/S

Revision: HCV door drive DE\_Rev\_B11\_211825\_22.05.2023

Rights to technical modifications reserved