

# All-In-One USV DCU 2403

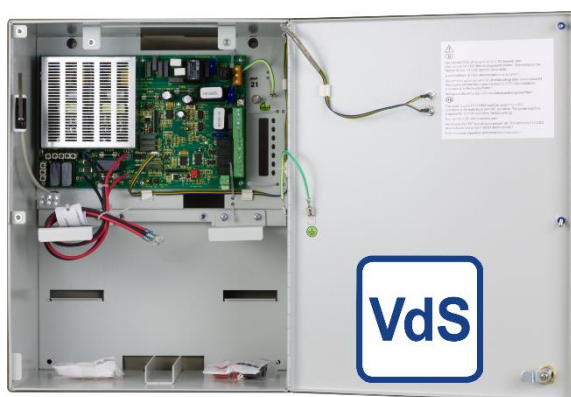
## All-In-One UPS DCU 2403

### Beschreibung (D)

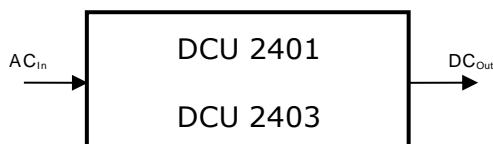
Die Energieversorgungseinheit (EV) **DCU 2403** dient der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) einer **Brandmeldeanlage in Gebäuden nach EN 54-4**.

Bei der DCU 2403 handelt es sich um eine USV mit einem integrierten Schaltnetzteil und einem USV-Modul. Das Gehäuse bietet Platz für einen Akku mit bis zu 24 Ah. Abgerundet wird die DCU 2403 durch die umschaltbare Ausgangsspannung von 12 V<sub>DC</sub> auf 24 V<sub>DC</sub>. Darüber hinaus ist die Integration in ein BUS-System via Adapterkarte möglich.

**DCU 2403**



**EN 54-4**



### Description (EN)

The **DCU 2403** power supply unit (EV) is used for the uninterruptible power supply (UPS) of a **fire alarm system in buildings according to EN 54-4**.

The DCU 2403 is an UPS with an integrated switching power supply and an UPS module. The housing offers space for a battery with up to 24 Ah. The switchable output voltage from 12 V<sub>DC</sub> to 24 V<sub>DC</sub> rounds off the DCU 2403. In addition, integration into a BUS system is possible via an adapter card.

#### Technische Daten (Kurz) Technical Data (Short)

#### DCU 2403

<b>Eingang Input</b>	
Eingangsspannung Input voltage	230 V <sub>AC</sub>
Eingangsstrom Input current	1,1 A
Frequenz Frequency	50 - 60 Hz
<b>Ausgang Output</b>	
Ausgangsspannung Output voltage	13,5 V <sub>DC</sub> 27 V <sub>DC</sub>
Ausgangsstrom Output current	6 A @ 12 V <sub>DC</sub> 3 A @ 24 V <sub>DC</sub>
Wirkungsgrad Efficiency	81%
Interne Batteriekapazität Internal battery capacity	Vorbereitet für / prepared for Typ: VRLA AGM; 12 V 24 Ah
<b>Schutz &amp; Signalisierung Safety &amp; Signaling</b>	
Schutzart Degree of protection	IP 30
Schutzklasse Protection class	I
Anzeigen Signaling	interne / internal Service LEDs
<b>Umwelt Environment</b>	
Umgebungstemperatur Operational temperature	-5 °C ... + 40 °C
Kühlung Cooling	freie Luftkonvektion free air convection
<b>Mechanische Daten Mechanical Data</b>	
Gewicht Weight	7,5 kg (ca. 23 kg incl. Batterie / Battery)
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	310 x 410 x 211 mm x mm x mm
<b>Normen &amp; Vorschriften Standardize &amp; Regulations</b>	
Sicherheit Safety	EN 60950-1 EN 54-4
EMV EMC	EN 61000-4-2,3,4,5 / EN 61000-3-2 Klasse A EN 61000-2-3 / EN 55022 Klasse B
CE gemäß CE according to	2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU
Zertifikatsnummer	0786-CPR-20935