

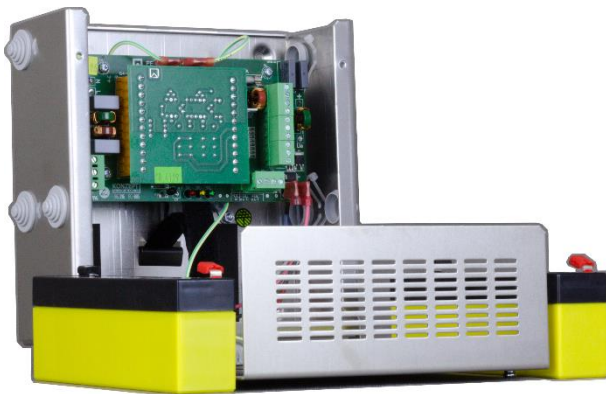
# All-In-One USV DCU 2401

## All-In-One UPS DCU 2401

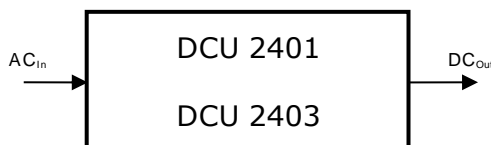
### Beschreibung (D)

Die Energieversorgungseinheit **DCU 2401** dient der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) von Alarmgebern, Signalgebern und linienförmigen Brandmeldern nach **EN 54-4**. Die DCU 2401 besteht aus einem integrierten Schaltnetzteil, einem USV-Modul und bietet Platz für einen Akku. Abgerundet wird dieses System durch die kompakte Bauform, welche für die Wandmontage geeignet ist. Darüber hinaus ist die Integration in ein BUS-System via Adapterkarte möglich.

**DCU 2401**



**EN 54-4**



### Description (EN)

The power supply unit **DCU 2401** is used for the uninterruptible power supply (UPS) of alarm devices, signal devices and linear fire detectors according to **EN 54-4**. The DCU 2401 consists of an integrated switching power supply, a UPS module and offers space for a battery. The compact design, which is suitable for wall mounting, completes the "All-In-One" solution perfectly. In addition, integration into a BUS system is possible via an adapter card

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

#### DCU 2401

Eingang Input	
Eingangsspannung Input voltage	230 V <sub>AC</sub>
Eingangsstrom Input current	0,4 A
Frequenz Frequency	47 - 63 Hz
Ausgang Output	
Ausgangsspannung Output voltage	26,4 - 28 V <sub>DC</sub>
Ausgangsstrom Output current	1,4 A
Wirkungsgrad Efficiency	81%
Interne Batteriekapazität Internal battery capacity	Vorbereitet für / prepared for Typ: VRLA-AGM; 12 V 2,1 Ah
Überbrückungszeit Bridging time	@ 1,4 A ca. 60 Min.
Schutz & Signalisierung Safety & Signaling	
Schutzart Degree of protection	IP 30
Schutzklasse Protection class	I
Anzeigen Signaling	interne / internal Service LEDs
Umwelt Environment	
Umgebungstemperatur Operational temperature	-5 °C ... + 40 °C
Kühlung Cooling	freie Luftkonvektion free air convection
Mechanische Daten Mechanical Data	
Gewicht Weight	1,1 kg (ca. 3 kg incl. Batterie / Battery)
Maße BxHxT Dimensions WxHxD	218 x 205 x 88 mm x mm x mm
Normen & Vorschriften Standardize & Regulations	
Sicherheit Safety	EN 60950-1 EN 62368-1 in Vorbereitung / preparation 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	1772-CPR-180662