

# Adaptive Evacuation

## AE-CU-W Wandmontage

zur Verfügung gestellt von [www.TALPA.lu](http://www.TALPA.lu), Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

AE-CU-W



### AE-CU-W

Adaptive Evacuation Control Unit zur Wandmontage mit integrierter batteriegestützter Stromversorgung in Looptechnik zum Ansteuern von adressierbaren adaptiven Rettungszeichenleuchten in 230V / 216V AC/DC Technik für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN VDE 0100-560, DIN EN 50172 und V DIN VDE 0108-100. Mit automatischer Prüfvorrichtung und Überwachung der Loop-Bus Kommunikation mit individueller Zustands- und Namensanzeige der Loop-Bus Anbindung pro GuideLed DXC Leuchte.

- Adaptives System – kontinuierliche Anpassung an die Gefahrenlage
- Einfacher Installations- und Inbetriebnahmeprozess durch automatische Softadressierung aller GuideLed DXC Leuchten für Szenariensteuerung
- Einfache Bedienung durch Touch-Display und optionaler PC Programmiersoftware
- AE-CU zur adaptiven Steuerung von bis zu 240 GuideLed DXC Leuchten
- 4 kurzschluss- und unterbrechungstolerante Loop Leitungen a 60 GuideLed DXC Leuchten
- Serienmäßig sind zwei Szenarien zur Gebäudeevakuierung frei programmierbar.
- Anzahl der Szenarien kann optional mittels Szenarienboxen mit 8 oder 16 Szenarien individuell erweitert werden
- Automatische Softadressierung aller GuideLed DXC Leuchten für Szenariensteuerung
- Pro AE-CU max. sechs ZB-S/US-S oder LP-STAR Anlagen anschließbar, mehr als sechs ZB-S oder LP-STAR Anlagen auf Anfrage.
- Funktion auch bei Netzausfall durch eingebaute Batterieversorgung
- Universell einsetzbar und mit Gefahrenmeldeanlagen kombinierbar durch potentialfreie Szenarieneingänge
- Keine E30-Steuerleitung erforderlich durch Loop-Bus Technologie

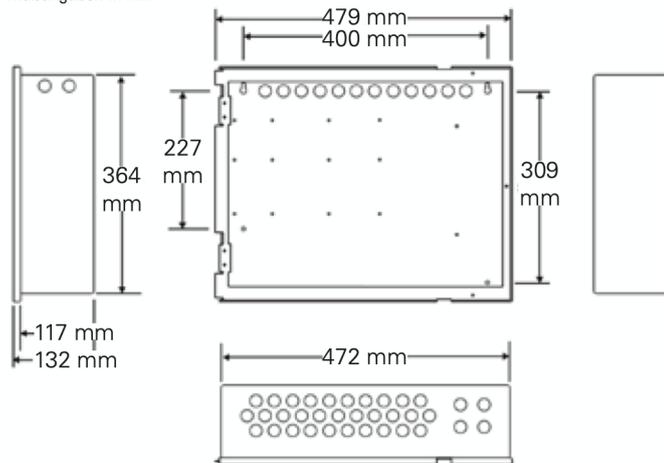
|   |  |
|---|--|
| Nennspannung primär                               | 230 V AC +10%, -15%  |
| Nennstrom primär                                  | 75 mA  |
| Nennfrequenz                                      | 50 Hz  |
| Schutzart   | IP 30  |
| Schutzklasse                                      | I  |
| Umgebungstemperatur                               | -5°C bis+40°C  |
| Nennspannung Sek.                                 | 18,5 V- 29,5 V   |
| Batterie  | 2 x 12V / 12Ah   |
| Max. Batteriestrom                                | 3,5 A  |
| Ladekennlinie                                     | Konstantspannung temperaturkompensiert   |
| Min. Überbrückungzeit                             | 30 h   |
| Gewicht mit Batterie                              | 14 kg  |
| Abmessungen (HxBxT in mm)                         | 395 x 495 x 180  |
| Material Grundgehäuse                             | Stahlblech, pulverbeschichtet  |
| Material Front                                    | Kunststoff   |
| <b>Eingänge</b>                                   |  |
| Adressierbare Loopeitung                          | 4  |
| Szenario aktiv Eingänge                           | 2 (Max. Anzahl der Szenarien: 60 pro Loop, werksseitig 2 vorhanden, weitere auf Anfrage) |
| Maximale Ringlänge                                | 2.000 m / I(ST)Y 4 x 2 x 0,8 mm  |
| Maximale Anzahl GuideLed DX/DXC Leuchten pro Loop | 60   |
| <b>Ausgänge</b>                                   |  |
| Potentialfreier Wechslerkontakt                   | 2  |
| Kontaktbelastung                                  | 24 V / 1 A   |
| Sicherung   | 1,35 A   |

### Bestellangaben

| Typ     | Lieferumfang                    | Bestell-Nr. |
|---------|---------------------------------|-------------|
| AE-CU-W | Aufputz / Unterputz Wandgehäuse | 40071361359 |

zur Verfügung gestellt von [www.TALPA.lu](http://www.TALPA.lu), Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

Maßangaben in mm



### 1 LED Anzeigen:

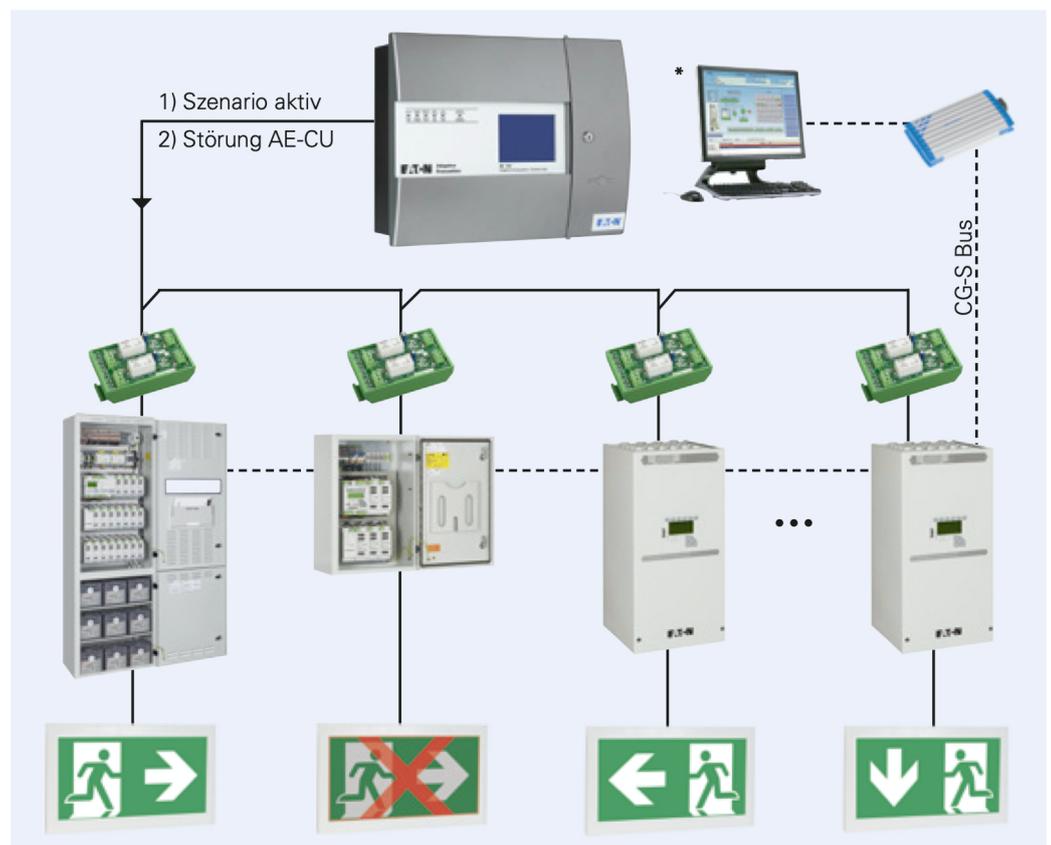
Betrieb, Szenario aktiv, Summenstörung, CPU-Störung, SV-Störung, Summen-Abschaltung

### 2 Touch-Display, Betriebsmeldungen:

Szenario aktiv, Abschaltung, Störung.

### 3 Störungsmeldungen:

Akkustörung, Ladestörung der AE-CU, Doppeladresse, Erdschluss, Kurzschluss Loop, Netzstörung, Störung Loop Kommunikation, Störung Looptreiber, Störung Störrelais, CPU-Störung, Überlast Loop, Unterbrechung bei Adresse, Unterbrechung-Loop + Loop.



\* Bei Anschluss einer CGVision werden die Meldungen „Szenario aktiv“ und „Summenfehler AE-CU“ am Steuerteil der Anlagen und an der CGVision angezeigt. Diese Meldungen werden auch im Prüfbuch mit Datum und Zeitstempel erfasst.