



Bezeichnung Designation Désignation	Art. Nr. Art. No. Art. No
K-DUO Signalverstärker K-DUO signal amplifier Amplificateur de signal K-DUO	NL-6-3973-3
MWEB Leitzentrale MWEB control centre Unité de contrôle centrale MWEB	NL-6-3973-6
MWEB Leitzentrale Touchscreen MWEB control centre touchscreen Écran tactile unité de contrôle centrale MWEB	NL-6-3973-7

## TECHNISCHE DATEN

Überwachungssystem für die Einzelbatterie-Notbeleuchtung.

**Netzspannungsbereich:**  
100-240V

**Netzfrequenz:**  
47-63Hz

**Nennleistung:**  
20,1 Watt

**Eingangsstrom:**  
max. 30mA

**Busspannung:**  
nominal 28VDC

**Datenausgang:**  
RJ45/RS485

**Umgebungstemperatur:**  
ta 0-50°C

**Schutzart:**  
IP 20

**Gewicht**  
370g

**Abmessungen:**  
160x110x53mm [LxBxH]

**Montage:**  
DIN-Hutschiene

**Kommunikationsprotokoll:**  
M-BUS oder DALI

**Maximale Anzahl Leuchten:**  
M-BUS: 125 Leuchten pro Steuereinheit, 125 Leuchten pro Busverteiler, maximal 125 Busverteiler, total 15.625 Leuchten.  
DALI: max. 64 Leuchten an zwei separaten Kreisen, total 128 Leuchten.

## TECHNICAL DATA

Monitoring system for single-battery emergency lighting.

**Mains voltage range:**  
100-240V

**Mains frequency:**  
47-63Hz

**Rated power:**  
20.1 watts

**Input current:**  
max. 30mA

**Bus voltage:**  
nominal 28 VDC

**Data output:**  
RJ45/RS485

**Ambient temperature:**  
ta 0-50°C

**Degree of protection:**  
IP 20

**Weight:**  
370g

**Dimensions:**  
160x110x53mm [LxWxH]

**Installation:**  
DIN top-hat rail

**Communication protocol:**  
M-BUS or DALI

**Maximum number of luminaires:**  
M-BUS: 125 luminaires per control unit, 125 luminaires per bus distributor, maximum 125 bus distributors, 15,625 luminaires in total.  
DALI: max. 64 luminaires on two separate circuits, 128 luminaires in total.

## DONNÉES TECHNIQUES

Système de surveillance pour l'éclairage de secours à batterie individuelle.

**Plage de tension de réseau :**  
100-240V

**Fréquence du réseau :**  
47-63Hz

**Puissance nominale :**  
20,1 watts

**Courant d'entrée :**  
max. 30mA

**Tension de bus :**  
Nominale 28VCC

**Sortie de données :**  
RJ45/RS485

**Température ambiante :**  
ta 0-50°C

**Degré de protection :**  
IP 20

**Poids**  
370g

**Dimensions :**  
160x110x53mm [LxIxH]

**Installation :**  
Rail DIN (chapeau)

**Protocole de communication :**  
M-BUS ou DALI

**Nombre maximal de luminaires :**  
M-BUS : 125 luminaires par unité de commande, 125 luminaires par répartiteur de bus, 125 répartiteurs de bus au maximum, 15 625 luminaires au total.  
DALI : 64 luminaires dans deux circuits séparés, 128 luminaires au total.

