

Wersja natynkowa Surface version

przekrój maks. 2,5 mm²
the section max. 2,5 mm²

max. długość przewodów ograniczająca spadek napięcia do 3% max, limiting the length of the cable voltage drop to 3%

1.1

1.2

1.3

TM TECHNOLOGIE

NTEC S

N M P

Wersja podtynkowa (potrzebne akcesoria) Recessed version (accessories needed)

2.1

2.2

NTEC S

N P

Wersja natynkowa, wersja podtynkowa Surface version, recessed version

1.4 (2.3)

1.5 (2.4)

1.6

Wersja natynkowa Surface version

Wersja podtynkowa Recessed version

Wersja natynkowa Surface version

1.7

1.8

1.9

1.10

Wersja natynkowa, wersja podtynkowa Surface version, recessed version

1.11 (2.6)

1.12 (2.7)

1.13 (2.8)

1.14 (2.9)

wersja CB1
CB1 version

wersja CB2, CB3
CB2, CB3 version

wersja awaryjna
NON MAINTAINED

wersja sieciowo-awaryjna
MAINTAINED

L/+ N/-

L N TM-BUS (TEST)

L1 L N TM-BUS (TEST)

L – przewód fazowy - kolor izolacji brązowy (stała faza – zasilanie modułu awaryjnego)
L1 – przewód fazowy - kolor izolacji czarny (praca dzienna)
N – przewód neutralny - kolor izolacji niebieski
A, B – podłączenie magistrali TM-BUS (DATA) lub zaciski testowe (ST, AT)

L – phase wire - isolation color: brown (constant phase - power supply of emergency module)
L1 – phase wire - isolation color: black (daily operation)
N – neutral wire - isolation color: blue
A, B – bus connection TM-BUS (DATA) or test terminals (ST, AT)

Wywołanie testu następuje poprzez:
ST – przyłożenie napięcia 12 V DC ± 10% do zacisków A, B
AT – zwarcie zacisków A, B
Pobór prądu przez zaciski testowe A, B < 10 mA

Making the test by:
ST – applying a voltage 12 V DC ± 10% to A and B terminals
AT – shorting terminals A and B
The power consumption of A, B terminals < 10 mA

1.14 (2.9)

1.13 (2.8)

1.14 (2.9)

1.14 (2.9)

1.14 (2.9)

C1-C2

W1-W2

F1-F2

Wersja podtynkowa (potrzebne akcesoria) Recessed version (accessories needed)

2.10

2.11

255 mm

130 mm

210 mm

! (Warning icon)

Montaż flagi (potrzebne akcesoria) Flag mounting (accessories needed)

3.1

3.2

CLICK!

! (Warning icon)

Uwaga! Aby zachować właściwości fotometryczne, flaga powinna być zainstalowana symetrycznie do źródła światła.
Attention! To keep the photometric characteristics, the flag should be mounted symmetrically to the light source.

LED (czerwona/red) świeci się podczas wykonywania testu (tylko wersja AT)
Lights when during test (only AT version)

LED (zielona/green) świeci się podczas ładowania baterii
Lights when the battery is charging

zaciski testu (ST, AT)
test terminals (ST, AT)

Oprawa w wersji CB nie posiada wyprowadzonych diod LED ani zacisków testowych.
Fitting in CB version has no LED diodes nor test terminals.

Wymiana akumulatora Battery exchange

- Wyłączyć zasilanie oprawy
Turn off the fitting power supply
- Wykonać krok 1.4, 1.5
Do step 1.4, 1.5
- Odłączyć wtyczkę akumulatora od modułu (krok 1.11) i wyciągnąć go z oprawy
Disconnect the battery plug from the module (step 1.11) and remove the batter
- Założyć nowy akumulator
Put in a new battery
- Zaznaczyć na akumulatorze datę wymiany
Mark on the battery the date of its exchange
- Wykonać krok 1.11, 1.13, 1.14
Do step 1.11, 1.3, 1.14

Pierwsze uruchomienie
W celu zapewnienia prawidłowego sformatowania akumulatora zaleca się, aby pierwsze ładowanie trwało nieprzerwanie przez 48 godzin. W tym czasie niedopuszczalne jest wyzwalanie jakichkolwiek testów oraz praca modułu w trybie awaryjnym. Po upływie tego czasu należy doprowadzić do przejścia modułu w tryb pracy awaryjnej (poprzez odłączenie zasilania linii L). Moduł powinien pracować w tym trybie, aż do całkowitego wyczerpania akumulatora. Przywrócenie napięcia zasilającego i ładowanie akumulatorów przez min. 36 godzin kończy cykl formatowania.
First start-up
Taking into account construction of battery it is recommended to initiate first charging constantly for 48 hours. During first charging it is forbidden to carry out any test or switch on emergency mode. After charging time, emergency mode should be switched on (disconnecting power supply-line L). Emergency lighting kit should work until its entire discharging. Formatting cycle is completed by switching on the power supply and again charging for minimum 36 hours.

Legenda
Key

! – wykonać z obu stron / done from both sides

! – wykonać bardzo ostrożnie / carried out carefully

1.2 – (1) numer porządkowy etapu, (2) numer porządkowy kroku
(1) serial number of the stage, (2) the serial number step