

EXPANSION MODULE EM-LIGHT



CONNECTION SOCKET FOR LIGHTING



BUTTONS ON THE CONTROL PANEL TO SWITCH THE LIGHTING ON/OFF

① Fume cupboard lighting

## EM-LIGHT

### VOOR EENVOUDIGE AANSLUITING VAN VERLICHTING OP EEN EASYLAB ZUURKASTREGELAAR

Uitbreidingsmodule met connector voor verlichting, schakelbaar op de bedienterminal

- Bediening van de verlichting op een EASYLAB bedienterminal
- Stekkeraansluiting van een zuurkast- of ruimteverlichting (230 V)
- Alleen in combinatie met uitbreidingsmodule EM-TRF of EM-TRF-USV
- Connector aan de buitenzijde van de regelaarbehuizing
- Stekkerklare aansluiting met een kabel van verlichtingsarmatuur, bijv. zuurkast

## Toepassing



### Toepassing

- Uitbreidingsmodule serie EM-LIGHT voor het EASYLAB systeem
- Eenvoudige aansluiting van een lichtarmatuur (230 V) op een geschakelde connector in de regelaarbehuizing
- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedienterminal

- Voor de zuurkastregelaar EASYLAB TCU3 met uitbreidingsmodule EM-TRF of EM-TRF-USV
- Toepassing op zuurkasten

#### Speciale kenmerken

- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.
- Eenvoudige directe aansluiting van de verlichting op een geschakelde connector
- Connector op buitenzijde behuizing; voor aansluiten hoeft behuizing niet geopend te worden
- Geconfectioneerde aansluitkabel van de zuurkastverlichting wordt in connector gestoken

#### Toepassing

- Uitbreidingsmodule serie EM-LIGHT voor het EASYLAB systeem
- Eenvoudige aansluiting van een lichtarmatuur (230 V) op een geschakelde connector in de regelaarbehuizing
- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedieningsterminal
- Voor de zuurkastregelaar EASYLAB TCU3 met uitbreidingsmodule EM-TRF of EM-TRF-USV
- Toepassing op zuurkasten

#### Speciale kenmerken

- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.
- Eenvoudige directe aansluiting van de verlichting op een geschakelde connector
- Connector op buitenzijde behuizing; voor aansluiten hoeft behuizing niet geopend te worden
- Geconfectioneerde aansluitkabel van de zuurkastverlichting wordt in connector gestoken

## Beschrijving

---



#### Onderdelen en eigenschappen

- Connector type WAGO WINSTA Midi Serie 770
- Connector met geconfectioneerde aansluitkabels voor 230 V

#### Aanvullende producten

- EasyConnect: configuratie-software voor inbedrijfname en diagnose van de serie EASYLAB

#### Constructieve kenmerken

- Connector afgestemd op inbouwopening in behuizing
- Inbouw connector zonder gereedschap door inschuiven
- Kabels passen voor aansluiten aan TCU3 met EM-TRF of EM-TRF-USV
- Kabels met kabelhuls en tekstlabel voor juiste aansluiting op klemmen

#### Onderdelen en eigenschappen

- Connector type WAGO WINSTA Midi Serie 770
- Connector met geconfectioneerde aansluitkabels voor 230 V

#### Aanvullende producten

- EasyConnect: configuratie-software voor inbedrijfname en diagnose van de serie EASYLAB

#### Constructieve kenmerken

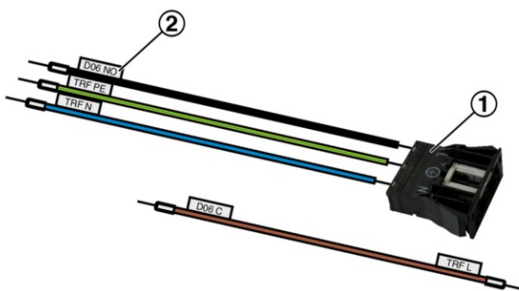
- Connector afgestemd op inbouwopening in behuizing
- Inbouw connector zonder gereedschap door inschuiven
- Kabels passen voor aansluiten aan TCU3 met EM-TRF of EM-TRF-USV
- Kabels met kabelhuls en tekstlabel voor juiste aansluiting op klemmen

## TECHNISCHE INFORMATIE

De uitbreidingsmodule EM-LIGHT heeft een connector (WAGO WINSTA Midi Serie 770) voor aansluiting van een verlichtingsarmatuur met stekker. Daarvoor wordt de uitbreidingsmodule aan de klemmen van de EM-TRF of EM-TRF-USV voor 230 V AC en aan een digitale uitgang van de regelaar TCU3 aangesloten. Het schakelen van de verlichting gebeurt dan op de bedienterminal van de regelaar.

De uitbreidingsmodule EM-LIGHT heeft een connector (WAGO WINSTA Midi Serie 770) voor aansluiting van een verlichtingsarmatuur met stekker. Daarvoor wordt de uitbreidingsmodule aan de klemmen van de EM-TRF of EM-TRF-USV voor 230 V AC en aan een digitale uitgang van de regelaar TCU3 aangesloten. Het schakelen van de verlichting gebeurt dan op de bedienterminal van de regelaar.

## EM-LIGHT



① Mounting socket

② Text label with ID of the terminal on the board of the EASYLAB TCU3 and the EM-TRF or EM-TRF-USV

Voedingsspanning	230 V AC, aansluiting op EM-TRF of EM-TRF-USV
Maximaler schakelstroom	12 A; max. inschakelstroom 25 A
Bedrijfstemperatuur	0 – 50 °C
Beschermingsklasse	I (beschermaarding)
Beschermingsgraad	IP 20
EG-conformiteit	EMV volgens 2004/108/EG, laagspanning volgens 2006/95/EG

Uitbreidingsmodule voor EASYLAB zuurkastregelaar TCU3 (aangesloten aan 230 V), voor eenvoudige aansluiting van verlichting (230 V) aan een geschakelde aansluiting.

Bediening van de verlichting (zuurkastverlichting) op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.

Speciale kenmerken

- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.
- Eenvoudige directe aansluiting van de verlichting op een geschakelde connector
- Connector op buitenzijde behuizing; voor aansluiten hoeft behuizing niet geopend te worden
- Geconfectioneerde aansluitkabel van de zuurkastverlichting wordt in connector gestoken

Technische gegevens

- Voedingsspanning 230 V AC, aansluiting aan EM-TRF of EM-TRF-USV
- Max. schakelstroom 12 A
- Bedrijfstemperatuur 0 ... +50 °C
- Beschermingsgraad IP 20

Uitbreidingsmodule voor EASYLAB zuurkastregelaar TCU3 (aangesloten aan 230 V), voor eenvoudige aansluiting van verlichting (230 V) aan een geschakelde aansluiting.

Bediening van de verlichting (zuurkastverlichting) op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.

Speciale kenmerken

- Bediening van de zuurkastverlichting op de bedieningsterminal van de zuurkastregeling.
- Eenvoudige directe aansluiting van de verlichting op een geschakelde connector
- Connector op buitenzijde behuizing; voor aansluiten hoeft behuizing niet geopend te worden
- Geconfectioneerde aansluitkabel van de zuurkastverlichting wordt in connector gestoken

Technische gegevens

- Voedingsspanning 230 V AC, aansluiting aan EM-TRF of EM-TRF-USV
- Max. schakelstroom 12 A
- Bedrijfstemperatuur 0 ... +50 °C
- Beschermingsgraad IP 20

**Order code detail for control component  
ELAB (TCU3) or TAM**

ELAB / ... / ...S / ...

**Lighting connecting socket EM-LIGHT, for retrofit**

EM - LIGHT