

NetComposer Lichtmanagement



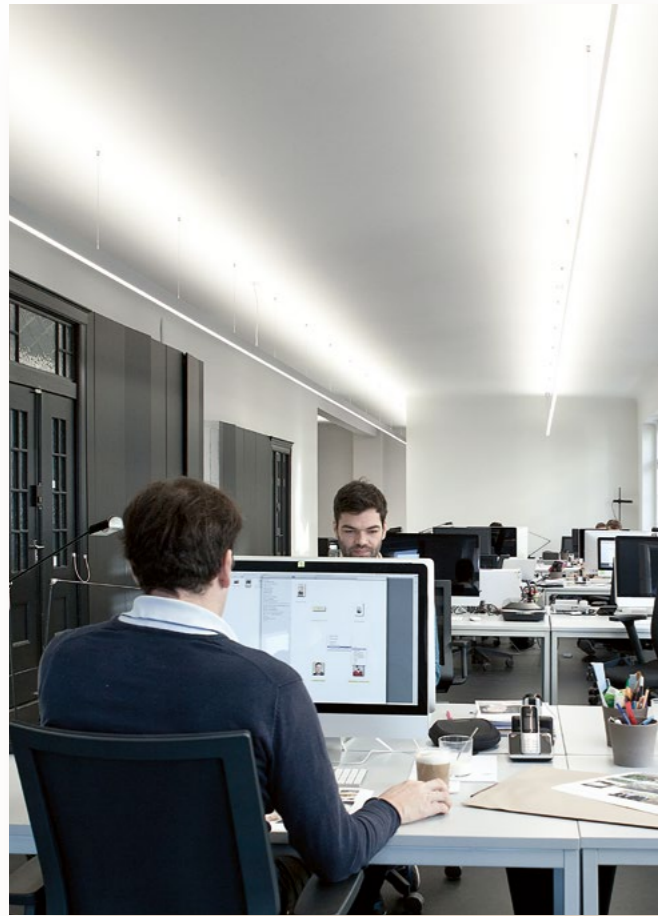
Wenn Licht genau das leistet,
was Sie wünschen, dann ist es
Intelligent Lighting von Eutrac

EUTRAC
Lichtmanagement



Simply light composer SLC-USB

Als programmierbares DALI-Steuerungssystem bietet der SLC Flexibilität beim Design moderner Lichtlösungen. Eine Vielzahl an Bediengeräten erlaubt den Aufbau intelligenter Lichtsteuerungen für vielfältige Anwendungen in kleinen bis mittleren Anwendungen mit bis zu 64 DALI Teilnehmer.



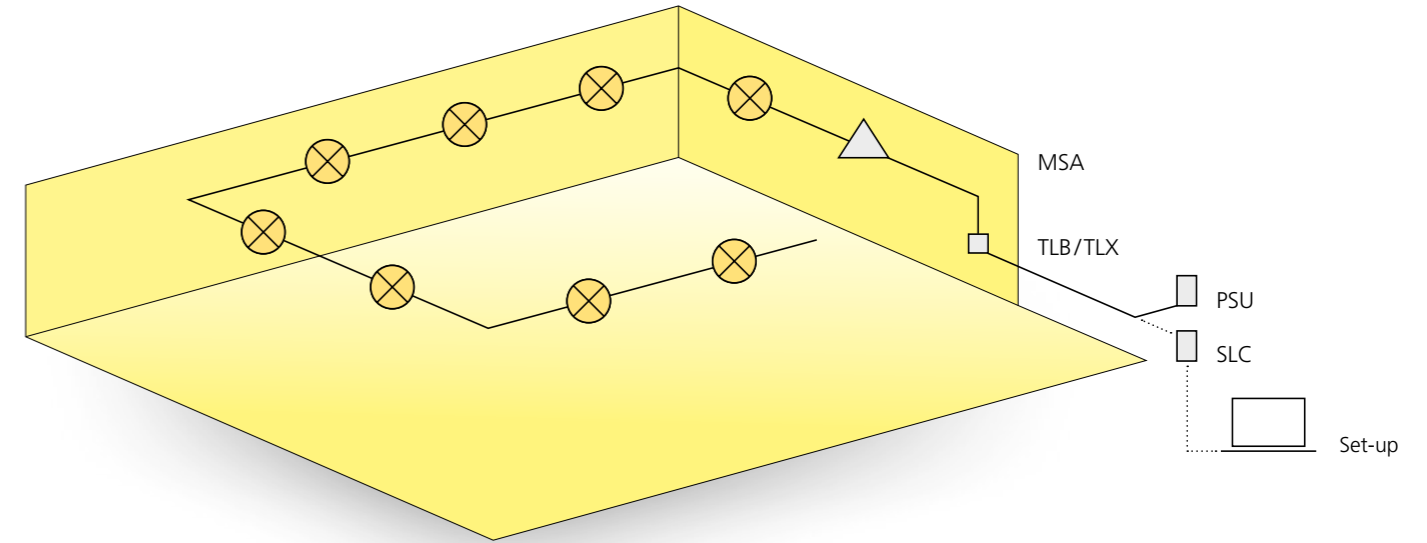
Office illumination, Stan Hema, Berlin; photographer: Stan Hema

Hauptmerkmale des SLC Composer

- Nutzerfreundliche Inbetriebnahme: Software EUTRAC NetComposer Systemarchitektur
- Smarte Bereichslösung, frei programmierbar
- Vom Raum bis zum größeren Bereich
- Energieeffizienz
- Große Auswahl an Bedienelementen
- Sensorik für automatisierte Steuerung

Systemgrenzen

- Unterstützt werden 64 DALI-Teilnehmer bei Einzeladressierung
- 16 Gruppen können konfiguriert werden
- 16 Szenen pro DALI-Teilnehmer festlegbar



**Simply Light
Composer USB**
558 3 0006 0

DALI PSU
558 2 0023 0

TrackLing TLB 4
558 2 0008 0

GlasTouch TLX 6
558 2 0001 1 Weiß
558 2 0001 2 Schwarz

GlasTouch TLX 12
558 2 0002 1 Weiß
558 2 0002 2 Schwarz

Multi Sensor MSA
558 2 0021 1 Aufbau

Multi Sensor MSE
558 2 0022 1 Einbau

NetComposer NCR-LAN

NetComposer NCR-LAN ist die dezentralisierte, intelligente Lichtmanagementlösung der nächsten Generation. Diese innovative Lichtmanagementlösung bietet eine ausgezeichnete Plattform für intelligente, kostengünstige und benutzerfreundliche Lichtsteuerung und -verwaltung, angefangen mit wenigen einfachen DALI-Geräten bis hin zu einem komplexen Gebäudebeleuchtungssystem. Der NCR-LAN bietet eine skalierbare und flexible Lösung für eine Vielzahl verschiedener Applikationen. Die Anwendungen reichen von energieoptimierten Einzelanwendungen über vernetzte Gebäudekomplexe bis hin zu architektonischen Lichtinszenierungen.



Puma Plaza, Puma Headquarters, Herzogenaurach; photographer: Markus Bollen, architect, lighting design: Klaus Krex

Hauptmerkmale des NCR-LAN NetComposer

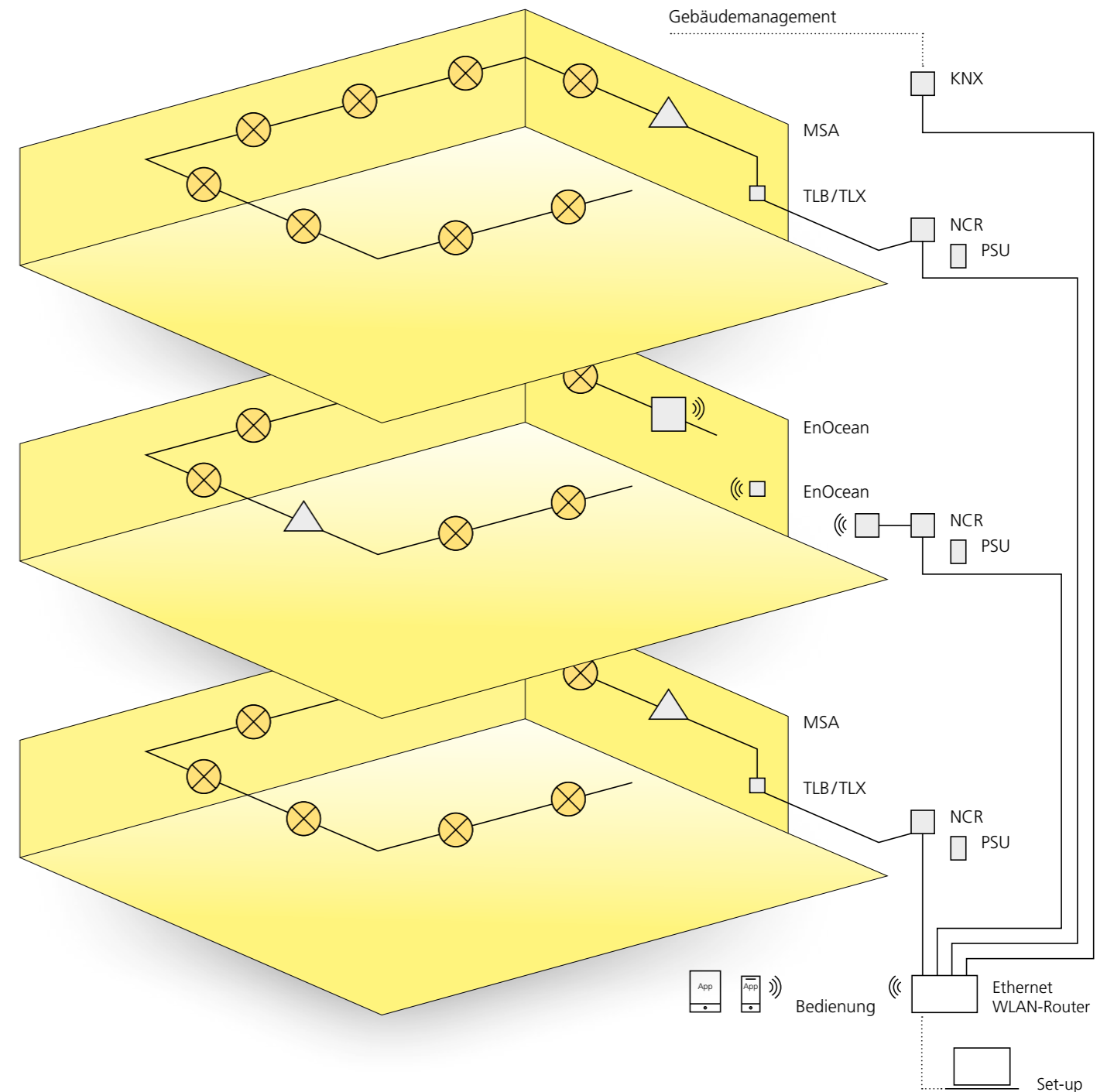
- Nutzerfreundliche Inbetriebnahme: Software EUTRAC NetComposer Systemarchitektur
- Smarte Bereichslösung, frei programmierbar
- Für größere Bereiche bis zur komplexen Gebäudebeleuchtungskonzepten
- Energieeffizienz
- Große Auswahl an Bedienelementen
- Sensorik für automatisierte Steuerung

Die NetComposer

Die Composer können autark zur Steuerung einzelner DALI-Linien eingesetzt werden oder über die Ethernet-Struktur zum Aufbau größerer DALI-Systeme miteinander vernetzt werden. Die Möglichkeit der Einbindung in das Gebäudemanagement über ein KNX Gateway ist ebenfalls möglich.

Eigenschaften eines einzelnen NetComposer

- Bis zu 128 DALI-Teilnehmer oder 1024 DMX Kanäle oder 64 DALI-Teilnehmer und 512 DMX Kanäle pro Composer
- Integrierte DALI-Spannungsversorgungen
- 10/100 Mbps Ethernet
- Farbtemperatursteuerung mit DALI DT8
- Kommunikation zwischen DALI-Subnets
- Modularer Aufbau
- Integrierte Astrouhr und Logikfunktionen
- Tageslichtverlauf
- Standardisierte Protokolle
- Systemübergreifende Befehle
- Lokale Speicherung der Programmierung



NCR3 Lan 2 Port
558 3 0014 0

NCR3 Lan 1 Port
558 3 0013 0

PSU Stromversorgung für 1 NCR
98 470 0

PSU Stromversorgung für 2-3 NCR
98 471 0

TrackLing Button TLB 4
558 2 0008 0

TrackLing Button TLR 8
558 2 0003 0

GlasTouch TLX 6
558 2 0001 1 Weiß
558 2 0001 2 Schwarz

GlasTouch TLX 12
558 2 0002 1 Weiß
558 2 0002 2 Schwarz

Multi Sensor MSA
558 2 0021 1 Aufbau

Multi Sensor MSE
558 2 0022 1 Einbau

EnOcean Gateway
558 3 0020 0

EnOcean Adapter
558 3 0021 1

KNX Gateway
558 3 0022 0

NetComposer NCR-LAN und Broadcast Controller DBC

NetComposer NCR-LAN und Broadcast Controller DBC für dezentralisierte, intelligente Lichtmanagementlösung in Fertigungs- und Logistikbereichen. Diese innovative Lichtmanagementlösung bietet eine ausgezeichnete Plattform für intelligente, kostengünstige und benutzerfreundliche Lichtsteuerung und -verwaltung. Der NCR-LAN in Verbindung mit dem DBC ist die perfekte Lösung für große Bereiche in denen eine Vielzahl an Leuchten gleich gesteuert werden sollen. Die Einzeladressierung für große zusammenhängende Nutzungsbereiche entfällt und wird durch den Broadcast Befehl des DBC ersetzt.

Hauptmerkmale des NCR-LAN NetComposer mit DBC

- Nutzerfreundliche Inbetriebnahme: Software EUTRAC NetComposer Systemarchitektur
- Smarte Bereichslösung, frei programmierbar
- Für große Nutzungsbereiche in denen eine Vielzahl an Leuchten zusammenhängend gesteuert werden
- Energieeffizienz
- Große Auswahl an Bedienelementen
- Sensorik für automatisierte Steuerung

Die NetComposer

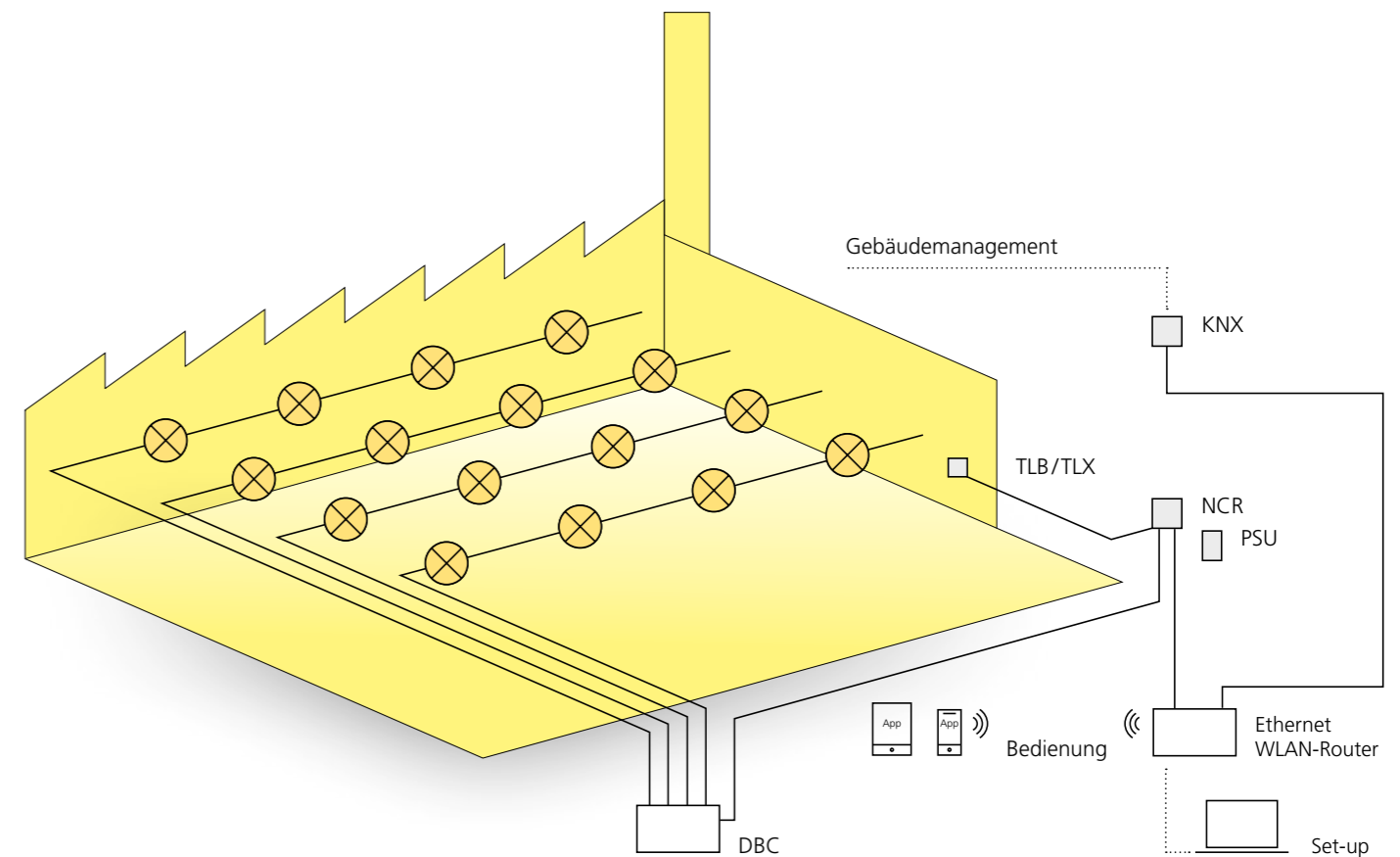
Die Composer können autark zur Steuerung einzelner DALI-Linien eingesetzt werden oder über die Ethernet-Struktur zum Aufbau größerer DALI-Systeme miteinander vernetzt werden. Die Möglichkeit der Einbindung in das Gebäudemanagement über ein KNX Gateway ist ebenfalls möglich.

Eigenschaften eines einzelnen NetComposer

- Bis zu 128 DALI-Teilnehmer per Composer
- je DBC 4 DALI Ausgangskanäle mit bis zu 64 DALI Adressen per Kanal
- Integrierte DALI-Spannungsversorgungen
- 10/100 Mbps Ethernet
- Kommunikation zwischen DALI-Subnets
- Modularer Aufbau
- Integrierte Astrouhr und Logikfunktionen
- Tageslichtverlauf
- Standardisierte Protokolle
- Systemübergreifende Befehle
- Lokale Speicherung der Programmierung



Parking Jean Jaurès, Avignon, France;
lighting designer: Agence Hutinet,
architect: Agence Lebunetel,
photographer: Hervé Berthoule



Dali Broadcast Controller DBC

558 3 0018 0

NCR3 Lan 2 Port
558 3 0014 0

NCR3 Lan 1 Port
558 3 0013 0

**PSU Stromversorgung
für 1 NCR**
98 470 0

**PSU Stromversorgung
für 2-3 NCR**
98 471 0

**TrackLing Button
TLB 4**
558 2 0008 0

**TrackLing Button
TLR 8**
558 2 0003 0

GlasTouch TLX 6
558 2 0001 1 Weiß
558 2 0001 2 Schwarz

GlasTouch TLX 12
558 2 0002 1 Weiß
558 2 0002 2 Schwarz

Multi Sensor MSA
558 2 0021 1 Aufbau

Multi Sensor MSE
558 2 0022 1 Einbau

EnOcean Gateway
558 3 0020 0

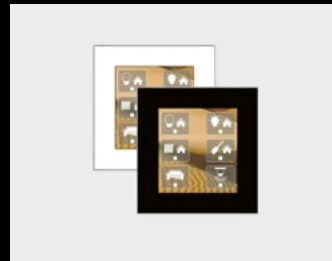
EnOcean Adapter
558 3 0021 1

KNX Gateway
558 3 0022 0



Simply Light Composer USB
558 3 0006 0

Die USB-Schnittstelle zum Anschluss von Computern an DALI-Anlagen ermöglicht mit der EUTRAC NetComposer Software die einfache Adressierung und Konfiguration der DALI-Komponenten



GlasTouch TLX 6

558 2 0001 1 Weiß
558 2 0001 2 Schwarz

GlasTouch TLX 12

558 2 0002 1 Weiß
558 2 0002 2 Schwarz

6- bzw. 12-faches kapazitives Sensor-Tastenfeld für Wandmontage auf einer Unterputzdose zum Ansteuern von DALI-/DMX-Geräten



DALI PSU
558 2 0023 0

DALI PSU ermöglichen die zentrale Stromversorgungseinheit



Multi Sensor MSA

558 2 0021 1 Aufbau

Multi Sensor MSE

558 2 0022 1 Einbau

DALI-Licht und Präsenzsensoren für Wand oder Deckenmontage



NCR3 Lan 2 Port

558 3 0014 0

NCR3 Lan 1 Port

558 3 0013 0

Digitale netzwerkfähige Lichtsteuerung mit intelligentem Szenenmanagement und Zeitschaltprogramm im REG-Gehäuse für Schaltschrankeinbau



Dali Broadcast Controller DBC

558 3 0018 0

Bietet 4 DALI Ausgangskanäle mit je bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten und belegt hierbei nur 4 DALI Adressen am NCR



PSU Stromversorgung für 1 NCR

98 470 0

PSU Stromversorgung für 2-3 NCR

98 471 0

Netzgerät 24 VDC/0,63 A zur Spannungsversorgung



KNX Gateway

558 3 0022 0

Ist die Schnittstelle zwischen der KNX Installation und dem NCR. Über das KNX System werden die DALI Funktionen des NetComposers angesteuert



TrackLing TLB 4
558 2 0008 0

Unterputz Tastensteuergerät mit 4 Eingängen, die über potentialfreie Kontakte geschaltet werden können



EnOcean Gateway EOG

558 3 0020 0

EOG, bidirektionale Funkverbindung zwischen EnOcean Adapter EOA und EnOcean Taster zum NetComposer



TrackLing Button TLR 8
558 2 0003 0

Hutschienen kompatibles Tastensteuergerät mit 8 Eingängen, die über potentialfreie Kontakte geschaltet werden können



EnOcean Adapter EOA

558 3 0021 1

EOA, bidirektionale Funkverbindung zwischen EnOcean Tastern und EnOcean Gateway EOG

Eutrac Stromschienen GmbH
Sperenberger Strasse 1,
12277 Berlin
T: +49 (0)30 270009-0
service@eutrac.de

Alle Informationen zu den Produkten finden Sie auf unserer Webseite: eutrac.de

EUTRAC

© Eutrac GmbH
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten
März 2018; EDV 1002 8955