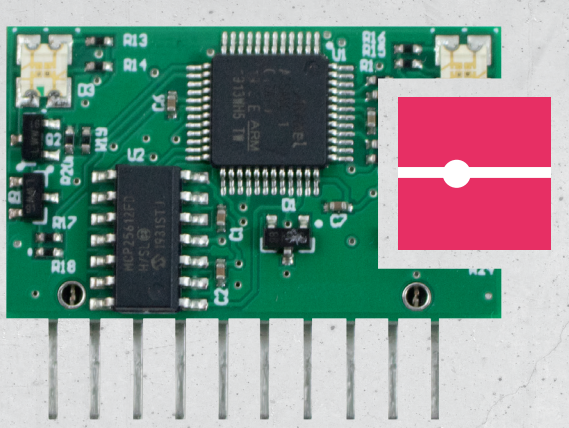
# easyCONTROL EBL Platine EC



## BESCHREIBUNG | *DESCRIPTION*

Die easyCONTROL EBL Platine EC verbindet eine Einzelbatterieleuchte mit der Steuer- und Überwachungseinrichtung easyCONTROL EBL durch kabelgebundene Kommunikation.
Durch das einfache Einsetzen in die Einzelbatterie-elektronik ist auch eine nachträgliche Erweiterung von bereits vorhandenen Einzelbatterieleuchten möglich.

*The easyCONTROL EBL EC circuit board connects a single battery luminaire to the easyCONTROL EBL control and monitoring system via wired communication.*
*Thanks to its simple plug-in installation into the single battery electronics, it also allows for retrofitting of existing single-battery luminaires.*

Kompatibel für Einzelbatterieleuchten mit LiFePo4-Akkus
*compatible with single-battery luminaires using LiFePO4 batteries*

## VORTEILE | *ADVANTAGES*

**Kostenersparnis**
durch einen einfachen und flexiblen Aufbau mit wenigen Systemkomponenten
*cost savings*
*with a simple and flexible structure such as few system components*

**Zeitersparnis**
durch automatisierte Leuchtenerkennung und geführte Schnellinbetriebnahme
*time saving*
*through automated luminaire detection and guided quick commissioning*

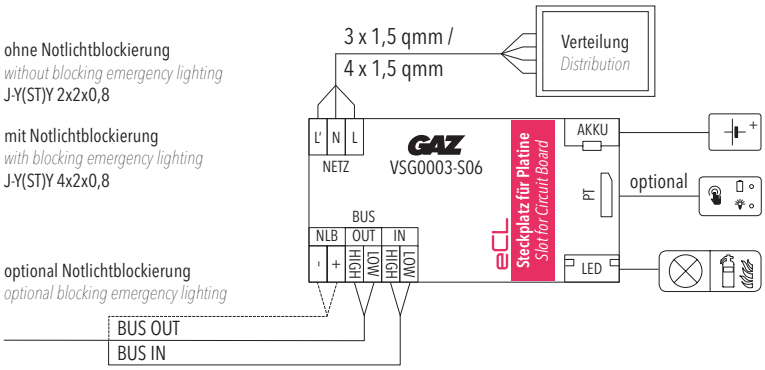
**Weniger Aufwand**
ohne zusätzlichen Installationsaufwand sind die Leuchten softwareseitig steuerbar für Kinoschaltung, Eco Mode, Nachtwächterlicht oder Ähnliches
*less effort*
*without additional installation effort, luminaires can be controlled by software for Cinema switching, Eco Mode, night-watchman light or the like*

**Zufriedenheit**
deutlich längere Akkuhaltbarkeit durch intelligentes Batteriemanagement und einfache Konfiguration der Anlage per Web-Oberfläche
*satisfaction*
*significantly longer battery life with an intelligent battery management and simple configuration of the system via web interface*



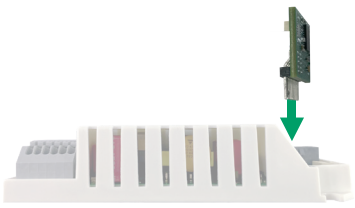
REV.01 / 25/09 | gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838

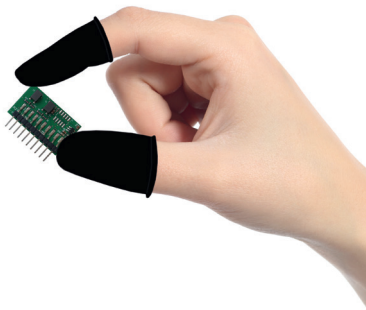
## ANSCHLUSSSCHEMA | *WIRING DIAGRAM*




## BESTELLANGABEN | *ORDER INFORMATIONS*

| Bezeichnung | *designation* | Art.-Nr. | *item no* |
|---|---|---|---|
| easyCONTROL EBL Starterkit<br>*easyCONTROL EBL starter kit* | | 1221500029 |
| easyCONTROL EBL Starterkit+ mit Gehäuse<br>*easyCONTROL EBL starter kit+ incl. housing* | | 1221500030 |
| easyCONTROL EBL PRO Starterkit<br>*easyCONTROL EBL PRO starter kit* | | 1221500033 |
| easyCONTROL EBL PRO Starterkit+ mit Gehäuse<br>*easyCONTROL EBL PRO starter kit+ incl. housing* | | 1221500034 |
| easyCONTROL EBL Zubehörkit USV<br>*easyCONTROL EBL UPS accessory kit* | | 1221500008 |
| easyCONTROL EBL Platine **EC**<br>*easyCONTROL EBL circuit board EC* | | 1221500009 |
| easyCONTROL EBL Platine **FC**<br>*easyCONTROL EBL circuit board FC* | | 1221500026 |
| easyCONTROL EBL Platine **EC/FC**<br>*easyCONTROL EBL circuit board EC/FC* | | 1221500027 |
| easyCONTROL EBL Master/Repeater IP40<br>*easyCONTROL EBL master/repeater IP40* | | 1221500031 |
| easyCONTROL EBL Meldetableau<br>*easyCONTROL EBL status panel* | | 1221500025 |





Die easyCONTROL EBL Platinen werden durch einfaches Einstecken in die Einzelbatterieelektronik montiert.
(Platinen kompatibel für Einzelbatterieleuchten mit LiFePo4-Akkus)
*The easyCONTROL EBL circuit boards are installed by simply plugging them into the individual battery electronics.*
*(Circuit boards compatible for single battery luminaires with LiFePo4 batteries)*