



SIWA® 120 – Montageanleitung zu LED-Panel, 24V – Art. Nr.: 87102

ACHTUNG

Bedeutet eine Warnung vor möglichen Beschädigungen des Signalgebers mit Leuchtmittel, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden!



ATTENTION

Means a warning of possible damage to the signal transmitter with bulb if the appropriate precautions are not taken!

GEFAHR

Bedeutet, dass eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Anwenders besteht, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden!



DANGER

Means that there is a danger to the life and health of the user if the appropriate precautions are not taken!



Die Montageanleitung der **SIWA® 120** ist zu beachten.



Die Installation und Inbetriebnahme dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Die im spezifischen Einsatzfall geltenden VDE - Bestimmungen und Normen sind zu beachten. Vor Öffnen der Signalleuchte ist diese spannungsfrei zu schalten. Um das Auge zu schützen, nicht bei offenem Gehäuse in die eingeschaltete LED-Lichtquelle schauen. Die Signalleuchte darf nicht für andere Fabrikate oder Zwecke eingesetzt werden. Montagehöhe und Position müssen so gewählt werden, dass Unfälle und Manipulationen auszuschließen sind.



The assembly instructions of the **SIWA® 120** must be observed.



Installation and commissioning may only be carried out by a specialist. The VDE regulations and standards applicable in the specific application must be observed. Before opening the signal light, it must be switched voltage-free. To protect the eye, do not look into the LED light source when the housing is open. The signal lamp must not be used for other makes or purposes. Mounting height and position must be selected in such a way that accidents and manipulations can be ruled out.



LED-Panel mit hoher Leuchtkraft

- Spannungsversorgung 24V DC/20-30V AC
- Stromaufnahme bei 24V DC: 275mA
- Stromaufnahme bei 24V AC: 410mA
- Stromaufnahme bei 20V AC: 235mA
- Stromaufnahme bei 30V AC: 480mA
- Leuchtstärke ca. 800lm

LED panel with high luminosity

- Power supply 24V DC/20-30V AC
- Current consumption at 24V DC: 275mA
- Current consumption at 24V AC: 410mA
- Current consumption at 20V AC: 235mA
- Current consumption at 30V AC: 480mA
- Luminous intensity approx. 800lm



Verdrahtung erfolgt mittels Platine Art. Nr. 8723D

- Reflektor mit LED-Panel oder E27 Fassung entfernen
- Verdrahtung der Platine
- Platine im Gehäuseunterteil einrasten
- Reflektor mit LED-Panel in die Führung einführen
- Elektrische Funktionskontrolle durchführen
- Oberteil aufsetzen und die 4 Zylinderschrauben diagonal mit Bit IS4, anschrauben

Wiring is done by means of board art. Ref. 8723D

- Remove reflector with LED panel or E27 socket
- Wiring of circuit board
- Snap the board into place in the lower part of the case
- Insert reflector with LED panel into the guide
- Perform electrical function control
- Put on top with lens and the 4 cylinder screws with bit IS4, screw on

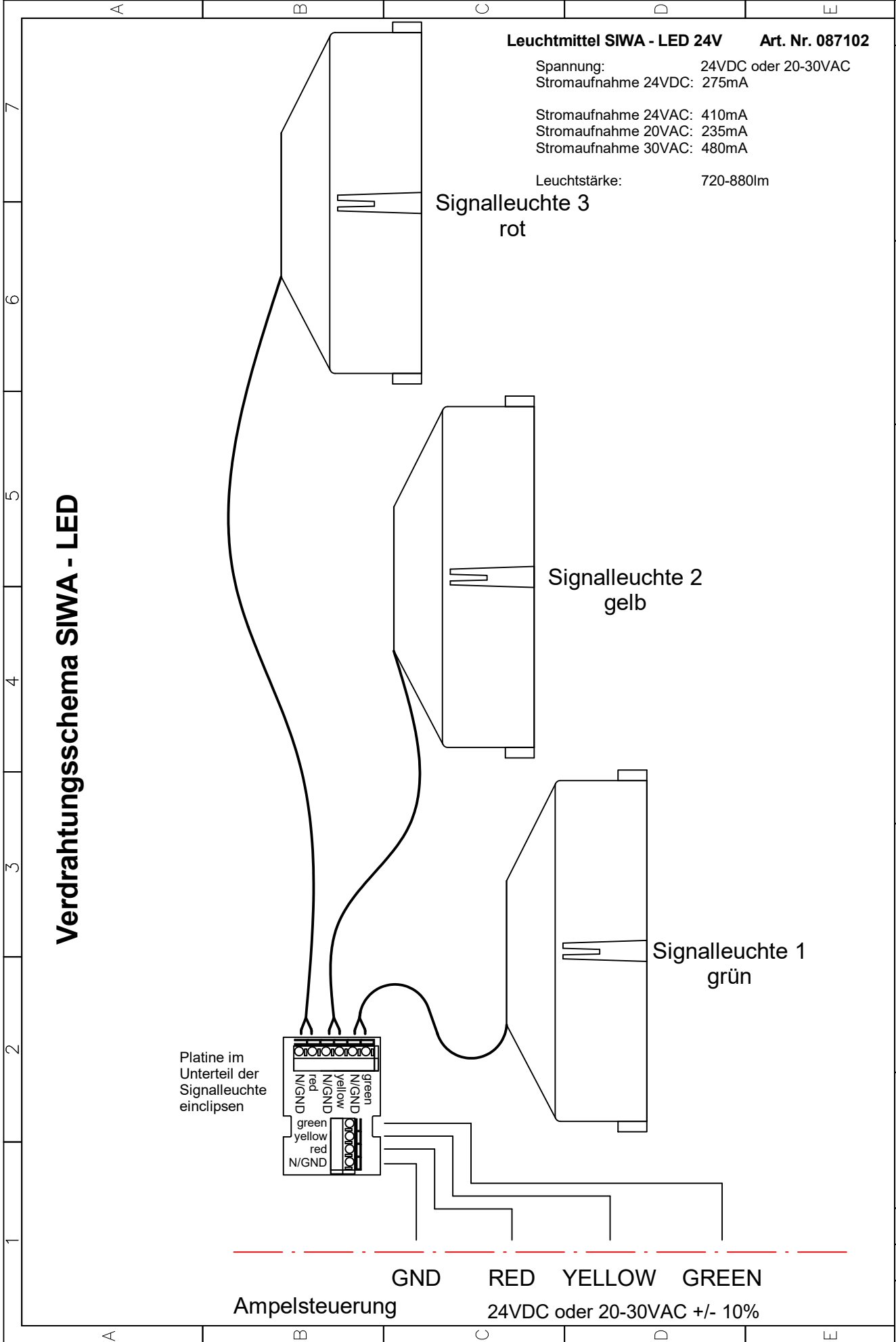


Verdrahtungsschema auf der Rückseite beachten!



Observe the wiring plan on the back!

Verdrahtungsschema SIWA - LED



Leuchtmittel SIWA - LED 24V Art. Nr. 087102

Spannung: 24VDC oder 20-30VAC
 Stromaufnahme 24VDC: 275mA

Stromaufnahme 24VAC: 410mA
 Stromaufnahme 20VAC: 235mA
 Stromaufnahme 30VAC: 480mA

Leuchtstärke: 720-880lm

Signalleuchte 3
rot

Signalleuchte 2
gelb

Signalleuchte 1
grün

Platine im
Unterteil der
Signalleuchte
einclipen

Ampelsteuerung
 GND RED YELLOW GREEN
 24VDC oder 20-30VAC +/- 10%

Gr.-Nr.:	
Bl.:	
Zeichn.-Nr.:	
HS-Vertriebs GmbH Preslauer Weg, 31 82538 Geretsried	
Titel: Leuchtmittel Art.: 087102 LED 24V AC/DC 800lm	
Anlage: SIWA - LED Verdrahtung	
Datum: 13.01.2022	
Bearb.: M.Ostfhebruns	
Gepr.:	
Norm.:	
Änderung	Datum Name Norm.