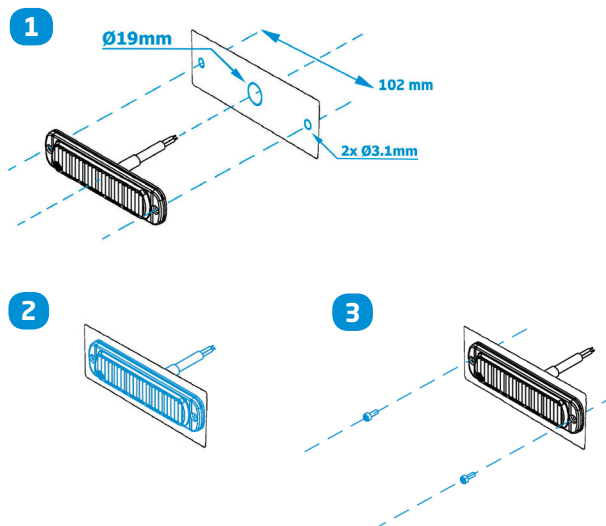


Mounting / Montage / Montering



Connections / Anschluss / Inkoppling



BLACK / SCHWARZ / SVART

To Chassis Ground / bis Chassis-massis / Till jordpunkt (chassi)

RED / ROT / RÖD

To +10-30VDC / bis +10-30VDC / Till +10-30VDC

WHITE / WEISS / VIT

For Synchronization / Für Synchronisation / För synkronisering

BLUE / BLAU / BLÅ

For Flash-mode / Für Blitz-mode / För blinkläge

Power Supply
Energieversorgung
Matningsspänning

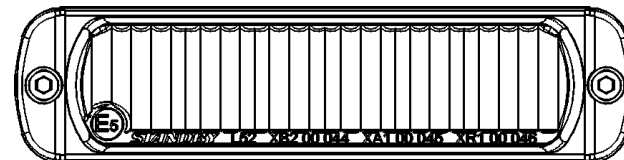
STANDBY®

Nohabgatan 12C, 461 53 SE-Trollhättan Sweden
Telephone +46 520 494440, Telefax +46 520 479060
E-mail info@standby.eu • www.standby.eu

STANDBY®

Designed in Sweden

LAMP 52 SM LEUCHE 52 SM LAMPA 52 SM



USER MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG / ANVÄNDARMANUAL

L52 Side Marker, ECE R65 Class 1
L52 Seitenmarkierung, ECE R65 Klasse 1
L52 Sidomarkering, ECE R65 Klass 1

VERSIONS / MODELLE / MODELLER

45288001, L52 Amber / Gelb / Gul (Amber) - Horizontal

APPROVALS ZULASSUNGEN TYPGODKÄNNANDE

E5 03 SM1 008
XA1 00 048
10R-05 235

Technical Data / Technische Daten / Teknisk Data

Lens / Linse / Lins	Polycarbonate/Polykarbonat/Polykarbonat
Color / Farbe / Färg	Amber / Gelb / Gul (Amber)
Diodes / LEDs / Lysdioder	6x High Power LED
Cable / Leitung / Kabel	2m Basic version / 2m Grund Ausführung / 2m grundutförande
Power / Spannung / Spänning	10-30 VDC
Ambient temp. / Betriebstemperatur / Drifttemperatur	-40 - +85C
Power consumption / Stromverbrauch / Strömförbrukning	Peak value / Spitzenlast / Toppvärde : 0,5 A, 13,8 VDC Average value / Mittelwert / Medelvärde : 0,35 A, 13,8 VDC
Size / Größe / Mått	113 x 28 x 9 mm
Approvals / Zulassungen / Typgodkännande	ECE R65 (E5) Light / Licht / Ljus ECE R10 (E5) EMC
Included / Inbegripen / Inkluderat	1x Lamp 52 / Licht 52 / Lampa 52 1x Gasket / Dichtung / Packning 1x Assembly kit / Montagesatz / Monteringsatts
Synchronizing / Synchronisieren / Synkronisering	10x lamps / leuchtes / lampor

EN

WARNING!

This product contains high intensity LED devices. To prevent eye damage, DO NOT LOOK into the light beam at close range.

Mounting

For mounting follow further instructions.

NB! The lamp must be mounted on a flat surface. To prevent possible moisture ingress into lamp through the cable end, make sure that the end of the cable, are either located in a dry part of the vehicle or sealed properly.

Connections

Connect the POWER SUPPLY according to the following instructions.

- 1 Connect the **BLACK** wire to a good and suitable ground
- 2 Connect the **RED** wire to +10-30VDC via a 5A fuse

POWER SUPPLY

Connect **BLACK** wire to ground (chassi).

Connect **RED** wire to +10-30VDC via a 5A fuse.

SIDE MARKER

The **RED** wire triggers the lamp. Connect this wire to a source output in an I/O-unit or via a switch.

BUILT IN FLASH

The **WHITE** wire is to sync the lamp with other lamps. Connect this wire with other sync wires.

The **BLUE** wire activate the warning light. By connecting this wire to a sinking output in an I/O-unit or via a switch to ground, the lamp will turn into warning light mode.

DE

ACHTUNG!

Dieses Produkt enthält hochintensive LEDs. In den Lichtstrahl aus der Um Augenschäden zu vermeiden nicht in die eingeschaltete Leuchte blicken. eye damage, DO NOT LOOK into the light beam at close range.

Montage

Beachten Sie bei der Montage die folgende Anweisung:

ACHTUNG! Die Leuchte muss auf einer ebenen Fläche montiert werden. Um mögliches Eindringen von Feuchtigkeit durch die Enden der Leitungsisolierung in die Leuchte zu verhindern, stellen Sie sicher, dass sich das Ende der Leitung, entweder in einem trockenen Teil des Fahrzeugs befindet oder gut abgedichtet wird.

Anschlussbeschreibung

Schließen Sie die Stromversorgung gemäß der folgenden Beschreibung an:

- 1 Verbinden Sie die **SCHWARZE** Leitung mit einer gut leitenden Minusleitung der Stromversorgung (Masse)
- 2 Verbinden Sie die **ROTE** Leitung, mit einer gut leitenden +10-30 VDC Stromversorgung (Absicherung 5A)

STROMVERSORGUNG

Verbinden Sie die **SCHWARZE** Leitung mit einer gut leitenden Minusleitung der Stromversorgung (Masse)

Verbinden Sie die **ROTE** Leitung, mit einer gut leitenden +10-30 VDC Stromversorgung (Absicherung 5A)

SEITENMARKIERUNG

Die **ROTE** Leitung erregt die Leuchte. Verbinden Sie diese Leitung mit einer geeigneten stromversorgenden Steuerung oder über einen Schalter mit einer geeigneten Stromquelle.

INTEGRIERTER BLITZREIBER

Die **WEISSE** Leitung dient der Synchronisierung mit anderen Leuchten, welche über den gleichen Treiber verfügen.

Die **BLAUE** Leitung dient der Umschaltung zwischen dem Tag - aktivieren Warnleuchten. Durch Anschluss über einen Minuskontakt einer geeigneten stromversorgenden Steuerung oder über einen Schalter direkt an den Minuspol (Masse) der Stromversorgung, wird die Leuchte in Warnleuchten modus aktivieren.

SE

WARNING!

Denna produkt är bestyckad med högintensiva LED komponenter. För att undvika ögonskador, TITTA INTE rakt in i ljuset på nära håll.

Montering

För montering följ bildanvisningarna på nästa sida.

OBS! Lampan skall monteras på en plan yta. För att förhindra eventuellt inträngande fukt att komma in i lampan via kabeln, säkerställ att kabeländan antingen placeras på ett torrt ställe i fordonet eller är riktigt tätad.

Inkoppling

För initial inkoppling anslut MATNINGSSPÄNNINGEN enligt följande anvisningar.

- 1 Koppla **SVART** kabel till en bra och lämplig jordpunkt
- 2 Koppla **RÖD** kabel till +10-30VDC via en 5A-säkring

MATNINGSSPÄNNING

Koppla **SVART** kabel till jord (chassi).

Koppla **RÖD** kabel till +10-30VDC via en 5A säkring.

SIDOMARKERING

RÖD kabel startar lampan. Koppla kabeln till en höjande utgång i en I/O-enhet eller via en brytare.

INTERN BLINK

VIT kabel används för att synka med andra lampor. Koppla då ihop med alla andra synk kablar.

BLÅ kabel aktiverar varningsljus. Genom att koppla kabeln till en sänkande utgång i en I/O-enhet eller via en brytare till lämplig jordpunkt kan man aktivera varningsljus.