



Abbildung der Standard-Ausführungen LWA-90-I ; Text oder Grafik kann kundenspezifisch vorgegeben werden.

### Leuchtwarnanzeige mit superhellen LEDs

Profilgehäuse aus Aluminium mit rückseitig wahlweise bedruckter Frontscheibe und zwei Endkappen. Die helle Ausleuchtung der Beschriftungsfläche ist sehr homogen durch den Einsatz eines Lichtleitkörpers mit den seitlich einstrahlenden superhellen LED-Streifen in Konstantstromschaltung. Die Warnanzeige ist wartungsfrei.

Mittels Dipschalter lässt sich die Leuchtanzeige zwischen Blinken und Dauerlicht einstellen und der integrierte Summer (ca. 70 dB) zu- bzw. abschalten. Optional ist die Leuchtwarnanzeige mit einem Relaiskontakt (intermittierend, max. 1A/24Vdc) lieferbar z.B. für die Aktivierung eines externen lauten Schallgebers (24Vdc).

Lieferbares Zubehör: Schutzdach aus V2A; Unterbau-Sockel aus V2A für Vormontage im Objekt; Dichtungssatz gemäß IP54, Wetterschutzgeh. gemäß IP65 aus Acryl für den Außeneinsatz

### Technische Daten:

Gehäusefarbe:

Leuchtfarbe:

Abmessungen (BxHxT) ca. :

Leuchtfäche (BxH) ca. :

Spannungsversorgung:

Stromaufnahme bei 24Vdc Dauer, ca.:

Stromaufnahme Ø bei 24Vdc Blinken, ca.:

Stromaufnahme für Summer, ca.

Stromaufnahme für optionales Relais, ca.

Sicherung, selbstrückstellend:

Schutzart:

### LWA-90-I

schwarz, weiß oder **NEU** weiß-aluminium **NEU**

rot, gelb, grün, (blau auf Anfrage)

300 x 120 x 35 mm

240 x 90 mm

21 - 29 Vdc

75 mA (rot,gelb); 126 mA (grün,blau)

55 mA (rot,gelb); 75 mA (grün,blau)

+10mA

+10mA

Polyswitch

IP 50; Umweltklasse II (nach VdS); -40° ... +85°C

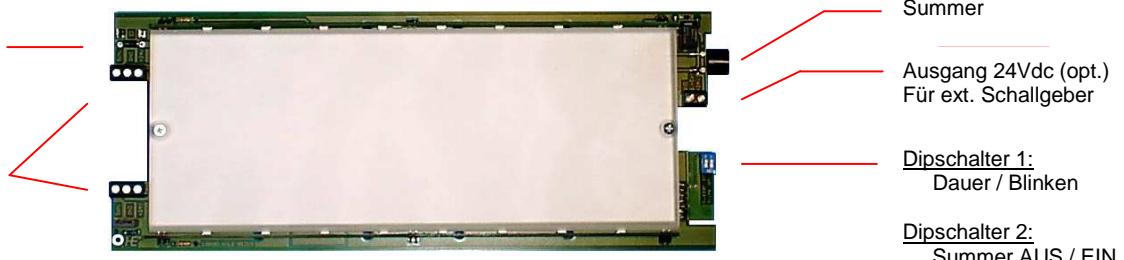
Option: Dichtungssatz gemäß IP54,

Wetterschutzgehäuse gemäß IP65

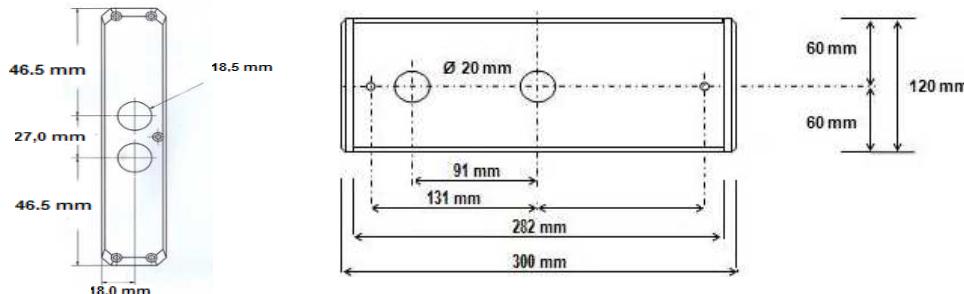
### Montagehinweis:

Lötstützpunkte parallel  
Zu +24V/GND für End-  
Widerstand; ext. Entkop-  
pelungsdiode nicht nötig

Anschlußklemmen,  
für ankommende und  
abgehende Leitungen



Profilgehäuse mit zwei Endkappen ABS: links 2 Bohrungen Ø 18,5mm mit Membrantüllen, rechts unbearbeitet



- Das Profilgehäuse mit 2 Schrauben an die Wand oder an den Unterbausockel (M5x10) anschrauben. Die elektrische Zuleitung kann durch die Bohrung in der Rückseite oder durch eine der seitlichen Endkappen erfolgen.
- Die LWA-Baugruppe dann ausschließlich in die 3. Nut von hinten so einschieben, dass die 3-poligen Anschlussklemmen für ankommende und abgehende Leitung links liegen, gemäß obiger Abbildung. Oberhalb der oberen Anschlussklemme befinden sich Stützpunkte für einen optionalen Überwachungswiderstand.
- Versorgungsspannung 24Vdc und ggf. Schirm auf die Schraubklemmen anschließen und die rechtsseitigen Dipschalter entsprechend einstellen: im Auslieferungszustand sind Blinklicht aktiviert und Summer AUS.
- Die entspiegelte Frontscheibe ohne die Schutzfolie in die oberste Führungsnuß einschieben.  
**(Achtung: Bei Verwendung des Dichtungssatzes ist die Frontscheibe mit den abgerundeten Ecken voran vorsichtig einzuschieben, damit das Dichtungsband in der Führungsnuß nicht beschädigt wird. Zur seitlichen Kabeleinführung sind die mitgelieferten Kabelverschraubungen PG11 zu verwenden).**
- Die Endkappen auf das Profilgehäuse aufstecken und mit den Schrauben befestigen.
- Zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch und keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.