

Unterputz-LED-Leuchtanzeige mit superhellen LEDs

Unterputzkasten aus PVC mit aufgeschraubter, rückseitig wahlweise bedruckter Frontscheibe. Die helle Ausleuchtung der Beschriftungsfläche ist sehr homogen durch den Einsatz eines Lichtleitkörpers mit den seitlich einstrahlenden superhellen LED-Streifen in Konstantstromschaltung. Die Leuchtanzeige ist wartungsfrei. Mittels DIP-Schalter lässt sich die Leuchtanzeige zwischen Blinken und Dauerlicht einstellen und der integrierte Summer (ca. 70 dB) zu- bzw. abschalten. Optional ist die Leuchtanzeige mit einem Relaiskontakt (intermittierend, max. 1A/24Vdc) lieferbar, z.B. für die Aktivierung eines externen lauten Schallgebers (24Vdc).

Technische Daten:

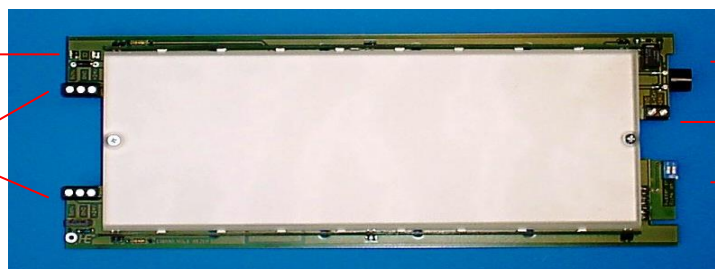
LWA-90-IUP

Farbe Standard-Frontscheibe:	schwarz (rot mit schwarzem Druck)
Leuchtfarbe:	Standardfarbe: rot / auf Anfrage: gelb, grün
Abmessungen Unterputzkasten (BxHxT):	290 x 125 x 32 mm , Wandstärke 2mm
Abmessungen Frontplatte (BxHxT):	320x150x3mm
Leuchtfläche (BxH) ca. :	240 x 90 mm
Spannungsversorgung:	21 - 29 Vdc
Stromaufnahme bei 24Vdc Dauerlicht, ca.:	75 mA (rot / gelb) / 126 mA (grün)
Stromaufnahme Ø bei 24Vdc Blinken, ca.:	55 mA (rot / gelb) / 75 mA (grün)
Stromaufnahme für Summer, ca.	+10mA
Stromaufnahme für optionales Relais, ca.	+10mA
Sicherung, selbstrückstellend:	Polyswitch
Schutzart:	IP 50; Umweltklasse II (nach VdS); -20° ... +55°C

Montagehinweis:

Lötstützpunkte parallel zu +24V/GND für Endwiderstand; ext. Entkopplungsdiode nicht nötig

Anschlußklemmen, für ankommende und abgehende Leitungen



Summer

Ausgang 24Vdc (opt.) für ext. Schallgeber

DIP-Schalter 1: Dauer / Blinken

DIP-Schalter 2: Summer AUS / EIN

- Den Unterputzkasten **mit dem Styrodor-Zuschnitt** möglichst bündig zur endgültigen Wandoberfläche einmörteln. Die Leitungseinführung erfolgt wahlweise von hinten oder der Seite durch die dafür vorgesehenen Bohrungen mit Membrantüllen.
- Zur Endmontage die Einputzhilfe entfernen und die LWA-Baugruppe dann so einsetzen, dass sich die 3-poligen Anschlussklemmen für ankommende und abgehende Leitung auf der Seite der Leitungseinführung befinden. Zur Befestigung dienen die vorhandenen Abstandshalter im Unterputzkasten.
- Versorgungsspannung 24Vdc und ggf. Schirm auf die Schraubklemmen anschließen sowie die DIP-Schalter entsprechend einstellen: im Auslieferungszustand sind Blinklicht aktiviert und Summer AUS.
- Die entspiegelte Frontscheibe ohne die Schutzfolie aufsetzen und mit den beigegeführten 4 Schrauben M4x30mm und transparenten Kapringen in die vorgesehenen Einpressmuttern festschrauben. Zum Abschluss die schwarzen Abdeckkappen auf die Kapringe drücken.
- Zur Reinigung der Frontscheibe nur ein feuchtes Tuch und keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.