



LWA-90-I LWA-130-I



LWA-90 im weißen Gehäuse



LWA-90 im Gehäuse weiß-aluminium



LWA-Baugruppe LWA-90-PLRT zum Einschub in das Gehäuse



Sondertext: Einsatz in Löschanlagen
LWA-90-KT



Sondertext: Einsatz in Löschanlagen
LWA-90-KT

Hinweis Neuprodukt!



Siehe Produktgruppe 10.3
Hinweisleuchte HL-16

**LED-Leuchtanzeige LWA-90-I mit superhellen LEDs
Wandaufbaumontage**

Profilgehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, weiß oder weiß-aluminium mit rückseitig bedruckter Frontscheibe und zwei Endkappen. Diese Leuchtanzeigen eignen sich optimal als leuchtende Hinweise jeglicher Art in der Ausführung mit Klartext, aber auch Grafiken oder Symbolen.

Die verschiedenen Leuchtfarben lassen ein weites Einsatzspektrum als Hinweisleuchte oder Warnanzeige zu. Die helle Ausleuchtung der Beschriftungsfläche ist sehr homogen durch den Einsatz eines Lichtleitkörpers mit den seitlich einstrahlenden superhellen LED-Streifen in Konstantstromschaltung.

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).

Wichtige Eigenschaften sind Ihre Vorteile beim Erwerb dieser Leuchtanzeigen:








- niedrige Stromaufnahme durch stromsparende LEDs
- flaches Aluminiumgehäuse in schwarz, weiß oder weiß-alu
- im Innenbereich (IP50) und Außenbereich (gemäß IP54 oder IP65) einsetzbar
- wartungsfreie Ausführung
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- kurze Lieferzeiten auch mit kundenspezifischen Texten oder Grafiken
- wahlweise Beschriftung oder Grafik in Negativ-oder Positivdruck





Lieferbares Zubehör:




| | |
|--|-------------------|
| Dichtungssatz gemäß IP54 | Art.-Nr. 17500902 |
| Schutzdach aus V2A für Außeneinsatz | Art.-Nr. 17513903 |
| Unterbau-Sockel aus V2A für Vormontage | Art.-Nr. 17500906 |
| Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 aus Acryl | Art.-Nr. 17500908 |

Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Gehäusefarbe: | Standard: schwarz, weiß weiß-aluminium Sonderfarbe auf Anfrage |
| Leuchtfarbe: | rot gelb, grün, blau auf Anfrage |
| Abmessungen (BxHxT) | 300 x 120 x 35mm |
| Leuchtfläche (BxH) | 240 x 88mm |
| Spannungsversorgung: | 21 - 29 Vdc |
| Stromaufnahme bei 24Vdc bei Daueranzeige ca.: | 75 mA (Leuchtfarbe rot, gelb) 126 mA (Leuchtfarbe grün, blau) |
| Stromaufnahme Ø bei 24Vdc bei blinkender Anzeige ca.: | 55 mA (Leuchtfarbe rot, gelb) 75 mA (Leuchtfarbe grün,blau) |
| Stromaufnahme Summer, ca.: | +10mA |
| Stromaufnahme opt. Relais, ca.: | +10mA |
| Sicherung, selbstrückstellend: | Polyswitch |
| Schutzart: | IP 50; Umweltklasse II (nach VdS); -40° ... +85°C Optionen: Dichtungssatz gemäß IP54, Wetterschutzgeh. gemäß IP65 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|
|  <p>Standardtext 1: Einsatz in Löschanlagen LWA-90-RNB</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Standardtext 1 und Leuchtfarbe rot</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RNBsw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17510109</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RNBws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17510199</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RNBwa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17510189</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-RNBsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510109 | Leuchtanzeige | LWA-90-RNBws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510199 | Leuchtanzeige | LWA-90-RNBwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510189 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RNBsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510109 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RNBws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510199 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RNBwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510189 | | | | | | | | |
|  <p>Standardtext 2: Einsatz in Löschanlagen LWA-90-RV</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Standardtext 2 und Leuchtfarbe rot</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RVsw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17510209</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RVws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17510299</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RVwa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17510289</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-RVsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510209 | Leuchtanzeige | LWA-90-RVws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510299 | Leuchtanzeige | LWA-90-RVwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510289 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RVsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510209 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RVws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510299 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RVwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510289 | | | | | | | | |
|  <p>Standardtext 3: Einsatz in Löschanlagen LWA-90-RSV</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Standardtext 3 und Leuchtfarbe rot</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RSVsw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17510309</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RSVws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17510399</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-RSVwa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17510389</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-RSVsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510309 | Leuchtanzeige | LWA-90-RSVws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510399 | Leuchtanzeige | LWA-90-RSVwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510389 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RSVsw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510309 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RSVws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510399 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-RSVwa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510389 | | | | | | | | |
|  <p>Sondertext: Einsatz in Löschanlagen LWA-90-KT</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KT-sw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17510509</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KT-ws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17510599</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KT-wa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17510589</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-KT-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510509 | Leuchtanzeige | LWA-90-KT-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510599 | Leuchtanzeige | LWA-90-KT-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510589 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KT-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17510509 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KT-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17510599 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KT-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17510589 | | | | | | | | |
|  <p>Sondertext mit Leuchtfarbe gelb LWA-90-KTGE</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe gelb</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGE-sw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17540509</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGE-ws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17540599</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGE-wa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17540589</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17540509 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17540599 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17540589 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17540509 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17540599 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGE-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17540589 | | | | | | | | |
|  <p>Sondertext mit Leuchtfarbe grün LWA-90-KTGN</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe grün</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGN-sw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17550509</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGN-ws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17550599</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTGN-wa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17550589</td> </tr> </table> | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17550509 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17550599 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17550589 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17550509 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17550599 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTGN-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17550589 | | | | | | | | |
|  <p>Sondertext mit Leuchtfarbe blau LWA-90-KTBL</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe blau</p> <table border="0"> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTBL-sw, Geh. sw</td> <td>Art.-Nr. 17560509</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTBL-ws, Geh. ws</td> <td>Art.-Nr. 17560599</td> </tr> <tr> <td>Leuchtanzeige</td> <td>LWA-90-KTBL-wa, Geh. ws-alu</td> <td>Art.-Nr. 17560589</td> </tr> </table> <p>Weitere Beschriftungsbeispiele auf unserer Homepage.</p> | Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17560509 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17560599 | Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17560589 |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-sw, Geh. sw | Art.-Nr. 17560509 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-ws, Geh. ws | Art.-Nr. 17560599 | | | | | | | | |
| Leuchtanzeige | LWA-90-KTBL-wa, Geh. ws-alu | Art.-Nr. 17560589 | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
|  <p>Dichtungssatz L-WAZ-AE</p> | <p>Zubehör für LWA-90-I</p> <p>Montierter Dichtungssatz für Einschub-Frontscheibe und Endkappen zur Erweiterung auf Schutzart gemäß IP54.</p> <p>Montierter Dichtungssatz L-WAZ-AE Art.-Nr. 17500902</p> <p>Der Dichtungssatz wird werkseitig vormontiert und nur in Verbindung mit einer LWA-90-I ausgeliefert.</p> |
|  <p>Kombi-Schutzdach L-WAZ-KSD</p> | <p>Wetterschutz-Kombidach für LWA-90/-130, gekantet aus V2A Materialstärke 1,5mm, gebürstet und Kanten entgratet Abmessungen (BxHxT): 340 (Vordach) / 300 (Rückwand) x 120 x 95mm (Vordach)</p> <p>Kombi-Schutzdach V2A L-WAZ-KSD Art.-Nr. 17513903</p> |
|  <p>Unterbau-Sockel L-WAZ-US</p> | <p>Unterbau-Sockel für LWA-90/-130, gekantet aus V2A Materialstärke 2mm, gebürstet und Kanten entgratet allseitige Leitungszuführung, incl. Befestigungsmaterial Abmessungen (BxHxT): 280 x 110 x 11mm</p> <p>Unterbau-Sockel V2A L-WAZ-US Art.-Nr. 17500906</p> |
|  <p>Wetterschutzgehäuse IP65 L-WAZ-WSG</p> | <p>Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 bestehend aus transparentem Acryl, bestehend aus Rückwand und Gehäuse-Oberteil mit bereits montiertem Unterbau-Sockel (Art.-Nr. 17500906) zur Aufnahme der LED-Leuchtanzeige LWA-90-I, incl. Befestigungsmaterial und umlaufende Dichtung zwischen Oberteil und Rückwand. Abmessungen (BxHxT): 350 x 150 x 65 +40mm Überstand Materialstärke: Gehäuseoberteil 6mm Rückwand 10mm</p> <p>Wetterschutzgehäuse IP65 L-WAZ-WSG Art.-Nr. 17500908</p> |

| | |
|---|---|
|  <p>LED-Netzteil 24V / 0,5A</p> | <p>Netzteile für LWA-90/-130/-130-PL2</p> <ul style="list-style-type: none"> - runde Bauform zum Nachrüsten in Schalterdosen - Anschluß über bereits abisolierte Anschlußleitungen - Überspannungs - und Kurzschlußschutz - Arbeitsbereich 0,5-12W - Eingang 220-240V~ 0,1A - Ausgang 24VDC /0,5 A - (ØxH) 55x23mm <p>LED-Netzteil NT-LRV12W24 Art.-Nr. 12302405</p> |
|  <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-15241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschienenmontage - Abmessungen (BxHxT)) 18x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 0,63 A -15 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-15241 Art.-Nr. 12302463</p> |
|  <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-30241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschienenmontage - Abmessungen (BxHxT)) 21x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 1,25 A -30 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-30241 Art.-Nr. 12324125</p> |
| | |



LWA-90-IUP mit Textbeispiel rot



LWA-90-IUP mit Textbeispiel gelb



LWA-90-IUP mit Textbeispiel grün



LWA-Baugruppe LWA-90-PLRT zum Einsatz in das Up-Gehäuse

LED-Leuchtanzeige LWA-90-IUP mit superhellen LEDs Wandeinbaumontage

Die LED-Leuchtanzeige ermöglicht den nahezu bündigen Einbau zur Wandoberfläche und bietet abhängig von den jeweiligen Richtlinien zusätzlich Einsatzmöglichkeiten in Reinräumen.

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).

| | |
|---------------------|--|
| Farbe Frontscheibe: | schwarz bedruckt |
| Leuchtfarbe: | Standard: rot auf Anfrage: gelb, grün |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Abmessungen Unterputzkasten (BxHxT): | 290 x 125 x 32mm |
| | Materialstärke 2mm |
| Abmessungen Frontplatte (BxHxT): | 320x150x3mm |
| Leuchtfäche (BxH) ca. : | 240 x 90 mm |

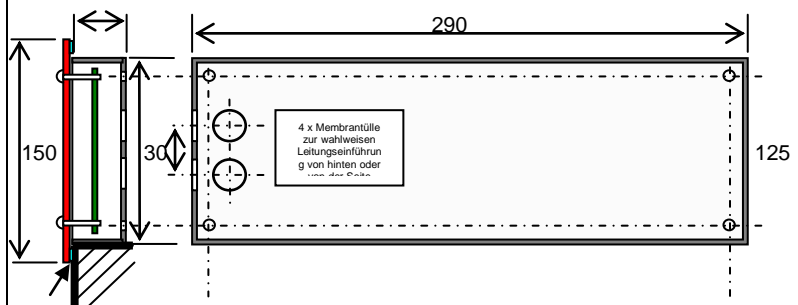
| | |
|----------------------|-------------|
| Spannungsversorgung: | 21 - 29 Vdc |
|----------------------|-------------|

| | |
|--|--------------------|
| 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 |



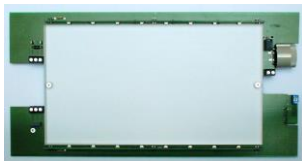
Mauer

LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot

| | | |
|---------------|--------------|-------------------|
| Leuchtanzeige | LWA-90uPKT-5 | Art.-Nr. 17590509 |
|---------------|--------------|-------------------|



LWA-90-I LWA-130-I



LWA-Baugruppe LWA-130-PLRT
zum Einschub in das Gehäuse



Sondertext: Einsatz in Löschanlagen
LWA-130-KT

Hinweis Neuprodukt!



Siehe Produktgruppe 10.3
Hinweisleuchte HL-16

**LED-Leuchtanzeige LWA-130-I mit superhellen LEDs
Wandaufbaumontage**

Profilgehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz oder weiß, mit rückseitig bedruckter Frontscheibe und zwei Endkappen. Diese Leuchtanzeigen eignen sich optimal als leuchtende Hinweise jeglicher Art in der Ausführung mit Klartext, aber auch Grafiken oder Symbolen.

Die verschiedenen Leuchtfarben lassen ein weites Einsatzspektrum als Hinweisleuchte oder Warnanzeige zu. Die helle Ausleuchtung der Beschriftungsfläche ist sehr homogen durch den Einsatz eines Lichtleitkörpers mit den seitlich einstrahlenden superhellen LED-Streifen in Konstantstromschaltung.

Mittels DIP-Schalter lässt sich die Leuchtanzeige zwischen Blinken und Dauerlicht einstellen und der integrierte Summer (ca. 90 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).

Wichtige Eigenschaften sind Ihre Vorteile beim Erwerb dieser Leuchtanzeigen:

- niedrige Stromaufnahme durch stromsparende LEDs
- flaches Aluminiumgehäuse in schwarz oder weiß
- im Innenbereich (IP50) und Außenbereich (gemäß IP54 oder IP65) einsetzbar
- wartungsfreie Ausführung
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- kurze Lieferzeiten auch mit kundenspezifischen Texten oder Grafiken
- wahlweise Beschriftung oder Grafik in Negativ- oder Positivdruck




Lieferbares Zubehör:

| | |
|--|-------------------|
| Dichtungssatz gemäß IP54 | Art.-Nr. 17501302 |
| Schutzdach aus V2A für Außeneinsatz | Art.-Nr. 17513903 |
| Unterbau-Sockel aus V2A für Vormontage | Art.-Nr. 17500906 |
| Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 aus Acryl | Art.-Nr. 17501308 |

Technische Daten:

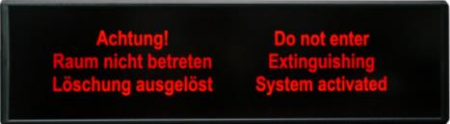
| | |
|--|---|
| Gehäusefarbe: | Standard: schwarz oder weiß Sonderfarbe auf Anfrage |
| Leuchtfarbe: | rot, gelb, grün |
| Abmessungen (BxHxT) | 346 x 166 x 35mm |
| Leuchtfläche (BxH) | 240 x 130mm |
| Spannungsversorgung: | 21 - 29 Vdc |
| Stromaufnahme bei 24Vdc bei Daueranzeige ca.: | 75 mA (Leuchtfarbe rot, gelb) 126 mA (Leuchtfarbe grün) |
| Stromaufnahme Ø bei 24Vdc bei blinkender Anzeige ca.: | 55 mA (Leuchtfarbe rot, gelb) 75 mA (Leuchtfarbe grün) |
| Stromaufnahme Summer, ca.: | +20mA |
| Stromaufnahme Relais, ca.: | +10mA |
| Sicherung, selbstrückstellend: | Polyswitch |
| Schutzart: | IP 50; Umweltklasse II (nach VdS); -40° ... +85°C Optionen: Dichtungssatz gemäß IP54, Wetterschutzgeh. gemäß IP65 |

| | |
|---|--|
|  <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe rot LWA-130-KT</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-KTsw Art.-Nr. 17510513</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-KTws Art.-Nr. 17510593</p> |
|  <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe gelb LWA-130-KTGE</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe gelb</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-KTGEsw Art.-Nr. 17540513</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-KTGEws Art.-Nr. 17540593</p> |
|  <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe grün LWA-130-KTGN</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe grün</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-KTGNsw Art.-Nr. 17550513</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-KTGNws Art.-Nr. 17550593</p> |
|  <p>Dichtungssatz L-WAZ-130AE</p> | <p>Zubehör für LWA-130-I</p> <p>Montierter Dichtungssatz für Einschub-Frontscheibe und Endkappen zur Erweiterung auf Schutzart gemäß IP54.</p> <p>Montierter Dichtungssatz L-WAZ-130AE Art.-Nr. 17501302 Der Dichtungssatz wird werkseitig vormontiert und nur in Verbindung mit einer LWA-130-I ausgeliefert.</p> |
|  <p>Kombi-Schutzdach L-WAZ-KSD</p> | <p>Wetterschutz-Kombidach für LWA-90/-130, gekantet aus V2A Materialstärke 1,5mm, gebürstet und Kanten entgratet Abmessungen (BxHxT): 340 (Vordach) / 300 (Rückwand) x 120 x 95mm (Vordach)</p> <p>Kombi-Schutzdach V2A L-WAZ-KSD Art.-Nr. 17513903</p> |
|  <p>Unterbau-Sockel L-WAZ-US</p> | <p>Unterbau-Sockel für LWA-90/-130, gekantet aus V2A Materialstärke 2mm, gebürstet und Kanten entgratet allseitige Leitungszuführung, incl. Befestigungsmaterial Abmessungen (BxHxT): 280 x 110 x 11mm</p> <p>Unterbau-Sockel V2A L-WAZ-US Art.-Nr. 17500906</p> |
|  <p>Wetterschutzgehäuse IP65 L-WAZ-130WSG</p> | <p>Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 bestehend aus transparentem Acryl, bestehend aus Rückwand und Gehäuse-Oberteil mit bereits montiertem Unterbau-Sockel (Art.-Nr. 17500906) zur Aufnahme der LED-Leuchtanzeige LWA-130-I, incl. Befestigungsmaterial und umlaufende Dichtung zwischen Oberteil und Rückwand. Abmessungen (BxHxT): 400 x 200 x 65 +40mm Überstand Materialstärke: Gehäuseoberteil 6mm Rückwand 10mm</p> <p>Wetterschutzgehäuse IP65 L-WAZ-130WSG Art.-Nr. 17501308</p> |

| | |
|---|---|
|  <p>LED-Netzteil 24V / 0,5A</p> | <p>Netzteile für LWA-90/-130/-130-PL2</p> <ul style="list-style-type: none"> - runde Bauform zum Nachrüsten in Schalterdosen - Anschluß über bereits abisolierte Anschlußleitungen - Überspannungs - und Kurzschlußschutz - Arbeitsbereich 0,5-12W - Eingang 220-240V~ 0,1A - Ausgang 24VDC /0,5 A - (ØxH) 55x23mm <p>LED-Netzteil NT-LRV12W24 Art.-Nr. 12302405</p> |
|  <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-15241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschienenmontage - Abmessungen (BxHxT)) 18x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 0,63 A -15 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-15241 Art.-Nr. 12302463</p> |
|  <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-30241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschienenmontage - Abmessungen (BxHxT)) 21x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 1,25 A -30 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschienen-Netzteil NT-DRB-30241 Art.-Nr. 12324125</p> |
| | |



LWA-130-PL2
Beispiel: Garagenzufahrt



LWA-130-PL2
Beispiel: Einsatz in Löschanlagen
zweisprachig

Hinweis Neuprodukt!



Siehe Produktgruppe 10.3
Hinweisleuchte HL-16

LED-Leuchtanzeige LWA-130-PL2 mit superhellen LEDs Wandaufbaumontage

Diese LED-Leuchtanzeige ermöglicht den Einsatz bei geforderten **größeren Leseabständen** sowie auch mit Texten, die ausreichend lesbar in **zweisprachiger Ausführung** oder in **zwei unterschiedlichen Leuchtfarben** realisiert werden müssen.

Durch die Möglichkeit von **zwei getrennten Ansteuerungen** und zwei nebeneinander gedruckten unterschiedlichen Beschriftungen oder Grafiken auf der Leuchtfläche bietet diese LED-Leuchtanzeige den Vorteil, zum Beispiel zeitlich **unterschiedliche Hinweise** vereint in einem Gehäuse anzuzeigen.

Profilgehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz oder weiß 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 LED-Leuchtanzeige ist wartungsfrei.

Mittels DIP-Schalter lässt sich die Leuchtanzeige jeweils zwischen Blink- und Dauerlicht für entweder die gesamte oder mittig getrennt für die linke und rechte Leuchtfläche unterschiedlich einstellen. Zudem kann dadurch auch eine getrennte Anschaltung der beiden gleich großen Leuchtflächen erfolgen, so dass zwei z.B. zeitlich unterschiedliche Text- oder Grafikhinweise dargestellt werden können.

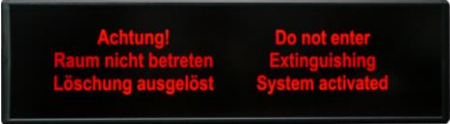
Als akustisches Signal ist ein integrierter Summer (ca. 90 dB) wahlweise für die linke und/oder rechte Leuchtfläche zu- bzw. abschaltbar. Optional wird die Leuchtwarnanzeige mit einem Relaiskontakt (intermittierend, max. 1A/24Vdc) geliefert, z.B. für die Aktivierung eines externen lauten Schallgebers (24Vdc).

Wichtige Eigenschaften sind Ihre Vorteile beim Erwerb dieser Leuchtanzeigen:

- niedrige Stromaufnahme durch stromsparende LEDs
- flaches Aluminiumgehäuse in schwarz oder weiß
- im Innenbereich (IP50) und Außenbereich (gemäß IP54 oder IP65) einsetzbar
- wartungsfreie Ausführung
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- kurze Lieferzeiten auch mit kundenspezifischen Texten oder Grafiken
- wahlweise Beschriftung oder Grafik in Negativ- oder Positivdruck

Lieferbares Zubehör:

| | |
|--|-------------------|
| Dichtungssatz gemäß IP54 | Art.-Nr. 17521302 |
| Schutzdach aus V2A für Außeneinsatz | Art.-Nr. 17521303 |
| Unterbau-Sockel aus V2A für Vormontage | Art.-Nr. 17521306 |
| Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 aus Acryl | Art.-Nr. 17521308 |

| | |
|---|---|
|  <p>Achtung! Raum nicht betreten Löschung ausgelöst</p> <p>Do not enter Extinguishing System activated</p> <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe rot LWA-130-PL2</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot (Ansteuerung über eine Zuleitung)</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-PL2sw Art.-Nr. 17520013</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-PL2ws Art.-Nr. 17520093</p> |
|  <p>Testbetrieb</p> <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe gelb LWA-130-PL2GE</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe gelb (Ansteuerung über eine Zuleitung)</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-PL2GEsw Art.-Nr. 17540013</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-PL2GEws Art.-Nr. 17540093</p> |
|  <p>Trafo DR1600 / 20KV abgeschaltet!</p> <p>Textbeispiel mit Leuchtfarbe grün LWA-130-PL2GN</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe grün (Ansteuerung über eine Zuleitung)</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-PL2GNsw Art.-Nr. 17550013</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-PL2GNws Art.-Nr. 17550093</p> |
|  <p>Löschanlage blockiert</p> <p>Nicht betreten! Löschung aktiv</p> <p>Textbeispiel mit Leuchtfarben rot/gelb LWA-130-PL2RG</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot/gelb (Ansteuerung über zwei Zuleitungen)</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-PL2RGsw Art.-Nr. 17502413</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-PL2RGws Art.-Nr. 17502493</p> |
|  <p>CO₂ AUS CO₂ EIN</p> <p>NICHT ÖFFENTLICH ÖFFENTLICH</p> <p>Textbeispiele mit Leuchtfarben rot/grün LWA-130-PL2RGN</p> | <p>LED-Leuchtanzeige mit Sondertext und Leuchtfarbe rot/grün (Ansteuerung über zwei Zuleitungen)</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse schwarz LWA-130-PL2RGNsw Art.-Nr. 17502513</p> <p>Leuchtanzeige im Gehäuse weiß LWA-130-PL2RGNws Art.-Nr. 17502593</p> |

| | |
|---|---|
|  <p>Dichtungssatz LWA-130-PL2-DS</p> | <p>Zubehör für LWA-130-PL2</p> <p>Montierter Dichtungssatz für Einschub-Frontscheibe und Endkappen zur Erweiterung auf Schutzart gemäß IP54. incl. Beiliegender 2 Stück Kabeleinführungen PG11</p> <p>Montierter Dichtungssatz LWA-130-PL2-DS Art.-Nr. 17521302 Der Dichtungssatz wird werkseitig vormontiert und nur in Verbindung mit einer LWA-130-PL2 ausgeliefert.</p> |
|  <p>Wetterschutzdach LWA-130-PL2-SD</p> | <p>Wetterschutzdach für LWA-130-PL2, gekantet aus V2A Materialstärke 2mm, gebürstet und Kanten entgratet Abmessungen (BxHxT): 586 x 120 x 95mm (Vordach)</p> <p>Schutzdach V2A LWA-130-PL2-SD Art.-Nr. 17521303</p> |
|  <p>Unterbau-Sockel LWA-130-PL2-US</p> | <p>Unterbau-Sockel für LWA-130-PL2, gekantet aus V2A Materialstärke 1,5mm, gebürstet und Kanten entgratet allseitige Leitungszuführung, incl. Befestigungsmaterial Abmessungen (BxHxT): 280 x 110 x 11mm</p> <p>Unterbau-Sockel V2A LWA-130-PL2-US Art.-Nr. 17521306</p> |
|  <p>Wetterschutzgehäuse LWA-130-PL-WSG</p> | <p>Wetterschutzgehäuse gemäß IP65 aus transparentem Acryl, bestehend aus Rückwand und Gehäuse-Oberteil mit bereits montiertem Unterbau-Sockel (Art.-Nr. 17521306) zur Aufnahme der LED-Leuchtanzeige LWA-130-PL2, incl. Befestigungsmaterial und umlaufende Dichtung zwischen Oberteil und Rückwand. Abmessungen (BxHxT): 646 x 200 x 65 +40mm Überstand Materialstärke: Gehäuseoberteil 6mm Rückwand 10mm</p> <p>Wetterschutzgehäuse IP65 LWA-130-PL2-WSG Art.-Nr. 17521308</p> |

| | |
|--|---|
|  <p>LED-Netzteil 24V / 0,5A</p> | <p>Netzteile für LWA-90/-130/-130-PL2</p> <ul style="list-style-type: none"> - runde Bauform zum Nachrüsten in Schalterdosen - Anschluß über bereits abisolierte Anschlußleitungen - Überspannungs - und Kurzschlußschutz - Arbeitsbereich 0,5-12W - Eingang 220-240V~ 0,1A - Ausgang 24VDC /0,5 A - (ØxH) 55x23mm <p>LED-Netzteil NT-LRV12W24 Art.-Nr. 12302405</p> |
|  <p>Hutschiene-Netzteil NT-DRB-15241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschiene-Montage - Abmessungen (BxHxT)) 18x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 0,63 A -15 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschiene-Netzteil NT-DRB-15241 Art.-Nr. 12302463</p> |
|  <p>Hutschiene-Netzteil NT-DRB-30241</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Hutschiene-Montage - Abmessungen (BxHxT)) 21x75x90 mm - Eingang 85-264 VAC - Ausgang 24 VDC/ 1,25 A -30 W Leistung - Temperaturbereich -20 bis +75 °C - Anschlüsse Schraubklemmen <p>Hutschiene-Netzteil NT-DRB-30241 Art.-Nr. 12324125</p> |
| | |



Seilaufhängung im Lieferumfang



Kettenaufhängung

Hinweis Neuprodukt!



Siehe Produktgruppe 10.3
Hinweisleuchte HL-16

LED-Leuchtanzeige mit superhellen LEDs Deckenaufhängung

Eloxiertes Profilrahmen aus Aluminium mit einfacher Befestigung über zwei variabel verstellbare Nutensteine mit Ringschrauben zur Deckenaufhängung.

Diese Leuchtanzeigen sind entweder mit ein- oder beidseitig bedruckter Frontplatte ausgerüstet und eignen sich optimal als leuchtende Hinweise jeglicher Art in der Ausführung mit Klartext, aber auch Grafiken oder Symbolen.

Die helle Ausleuchtung der Beschriftungsfläche ist sehr homogen durch den Einsatz seitlich einstrahlender superhellen LED-Streifen, die mit der kompletten Steuerelektronik im Rahmen integriert sind.

Durch die Gehäusemaße mit einer Höhe der Leuchtfläche bis 230 mm lassen sich große Leseabstände realisieren.

Der bipolar verpolungsgeschützte Anschluss der LED-Leuchtanzeigen erfolgt durch ein seitlich herausgeführtes Anschlusskabel.


In der Standardausrüstung ist die Leuchtfläche mit einer Wechselfunktion Dauerlicht mit Blinkfunktion (Wechseltakt ca. 3 sec.) gefertigt, um eine höhere Auffälligkeit zu erreichen.

(Funktion **nur** Dauerlicht oder **nur** Blinken auf Anfrage)





Wichtige Eigenschaften sind Ihre Vorteile beim Erwerb dieser Leuchtanzeigen:

- niedrige Stromaufnahme durch wartungsfreie, stromsparende LEDs
- extrem flacher Profilrahmen (21 mm), trotzdem robuste Bauweise
- Acrylglas mit ein- oder beidseitiger Beschriftung
- 2-pol. Anschlusskabel (1000 mm) für problemlosen Anschluss
- sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- kurze Lieferzeiten mit kundenspezifischen Texten oder Grafiken
- auch Sondermaße individuell realisierbar

Technische Daten:

| | |
|----------------------|---|
| Gehäusefarbe: | silber eloxiert |
| Leuchtfarbe: | Standard: rot Sonderfarbe: auf Anfrage |
| Spannungsversorgung: | 24 Vdc ±1,5V (12Vdc auf Anfrage) |
| Schriftgröße: | bis ca. 200 mm (je nach Schriftbild) |
| Schutzart: |  Schutzklasse III / IP 41; -20° ... +50°C |

Maße der Gehäuse und Leuchtfläche entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Aufstellung

| | |
|---|--|
|  <p>LWA-220-69</p> | <p>LED-Leuchtanzeige LWA-220-69</p> <p>Abmessungen (BxHxT) ca. : 690 x 220 x 21 mm Leuchtfläche (BxH) ca. : 650 x 180 mm Schrifthöhe: bis ca. 120 mm (je nach Schriftbild) Stromaufnahme bei 24Vdc ca: 170 mA</p> <p>Leuchtanzeige einseitige Beschriftung LWA-220-69E Art.-Nr. 17522069</p> <p>Leuchtanzeige zweiseitige Beschriftung LWA-220-69B Art.-Nr. 17522269</p> |
|  <p>LWA-140-13</p> | <p>LED-Leuchtanzeige LWA-140-13</p> <p>Abmessungen (BxHxT) ca. : 1300 x 140 x 21 mm Leuchtfläche (BxH) ca. : 1260 x 100 mm Schrifthöhe: bis ca. 80 mm (je nach Schriftbild) Stromaufnahme bei 24Vdc ca: 280 mA</p> <p>Leuchtanzeige einseitige Beschriftung LWA-140-13E Art.-Nr. 17514013</p> <p>Leuchtanzeige zweiseitige Beschriftung LWA-140-13B Art.-Nr. 17514213</p> |
|  <p>LWA-270-13</p> | <p>LED-Leuchtanzeige LWA-270-13</p> <p>Abmessungen (BxHxT) ca. : 1300 x 270 x 21 mm Leuchtfläche (BxH) ca. : 1260 x 230 mm Schrifthöhe: bis ca. 200 mm (je nach Schriftbild) Stromaufnahme bei 24Vdc ca: 280 mA</p> <p>Leuchtanzeige einseitige Beschriftung LWA-270-13E Art.-Nr. 17527013</p> <p>Leuchtanzeige zweiseitige Beschriftung LWA-270-13B Art.-Nr. 17527213</p> |
|  <p>LWA-270-20</p> | <p>LED-Leuchtanzeige LWA-270-20</p> <p>Abmessungen (BxHxT) ca. : 2000 x 270 x 21 mm Leuchtfläche (BxH) ca. : 1960 x 230 mm Schrifthöhe: bis ca. 200 mm (je nach Schriftbild) Stromaufnahme bei 24Vdc ca: 420 mA</p> <p>Leuchtanzeige einseitige Beschriftung LWA-270-20E Art.-Nr. 17527020</p> <p>Leuchtanzeige zweiseitige Beschriftung LWA-270-20B Art.-Nr. 17527220</p> |