

LED SYMBOLE

SMD-Ausführung „FRI“

Flexibel

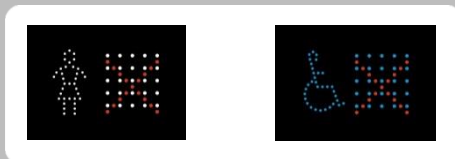
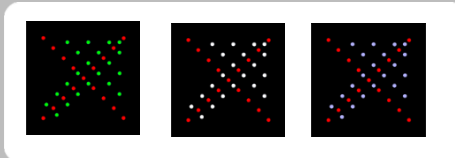
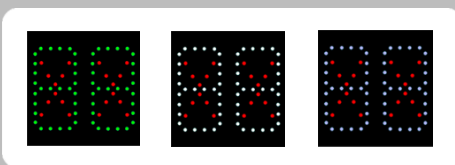
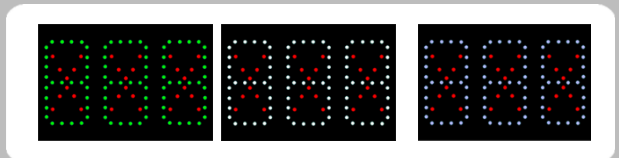
- Ausstrahlwinkel 120° durch neueste SMD-LED-Technologie daher optimaler Einblickwinkel
- Auch bei niedrigsten Garagenhöhen ist die Beschilderung möglich
- In Fremdsysteme einfach integrierbar-sogar im animiertem Modus
- Richtungsanzeigen drehbar um 90° bzw. um 45°

Günstig

- Durch modernstes Elektronik-Layout wurde ein sehr niedriger Stromverbrauch erreicht
- Schwarze, SMD bestückte Printplatten sparen teure Vorsatzplattenkonstruktionen und beseitigen aufwändige Hintergrundbeleuchtungs-Einstreuungsabdeckungen
- Das Rollstuhl und Frauensymbol enthält eine 19er Matrix. Dadurch ist die Richtung und die Anzahl der noch freien Plätze ohne zusätzlichen Zählanzeige-Print möglich

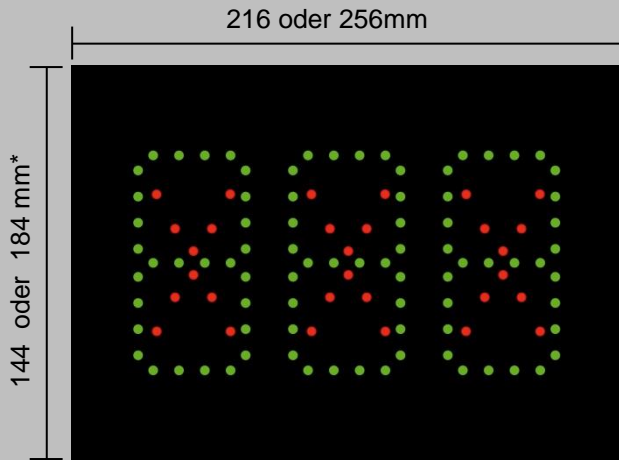
Sparen Sie Zeit

- Leichte Entscheidung der Montagelage durch den optimalen Blickwinkel

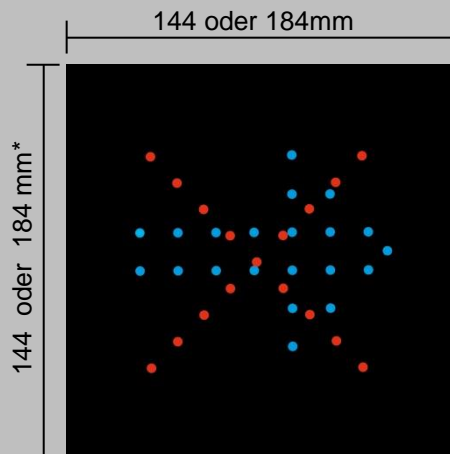


FRITZ

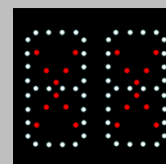
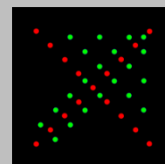
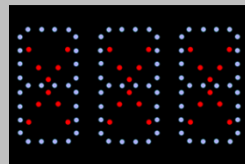
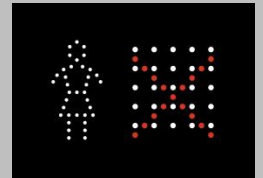
„FRI“ TECHNISCHE DATEN



*Abbildung 256 x 184 mm



*Abbildung 184 mm



Eigenschaften

- Neuartige SMD-LED Leuchtsymbole in zwei Standardgrößen
- Die SMD-LED-Technologie erlaubt einen Abstrahlwinkel von 120°
- Vorsatzplattenkonstruktion und Hintergrundbeleuchtungs-Einstreuungsabdeckung sind durch das schwarz lackierte Print-Layout und der SMD Bestückung nicht mehr erforderlich
- Problemlose Beschilderung bei Garagen mit niedriger Bauhöhe
- Gewicht 140 - 170 g je nach Größe und Bestückung
- Long-life- Platinenlayout mit selektierten Bauteilen
- Steckersystem für rasche(n) Montage/Zugriff
- Wartungsfrei

Optionen

- LED- Sonderfarben gegen Aufpreis möglich
- Anfertigung abweichender Größen und neuer Symbole mit System „ERZ“ möglich.

Symbol „Rollstuhl & Frau“

- Der Kunde entscheidet ob nur die Richtung (um jeweils 45° drehbar) oder nur die Anzahl oder auch abwechselnd beides angezeigt werden soll
- Die integrierte Zählanzeige zählt bis max. 19, eine Erweiterung ist natürlich mit einer zusätzlichen Zählanzeige möglich

Technische Daten LED Symbole

Alle Werte mit Spannung von 24VDC gemessen
Helligkeit pro LED

Bei Zählanzeige wird der Wert mit 5 Segmenten pro Zählstelle gemessen.

Hauptsymbol (Grüner Pfeil, Zählstelle, Rollstuhl/Frauensymbol, + ZA)

Sekundärsymbol (Rotes Kreuz)

Typ	Anzahl LED's Hauptsymbol	Stromverbrauch Maximum (mA)	Stromverbrauch durchschnittlicher Verbrauch für Garagen (10% Helligkeit) (mA)	Helligkeit Maximum (mcd)
Pfeil Kreuz	21	145	37	1800
Rollstuhl	33 + 18 (CD)	191	64	560
Frauensymbol	36 + 18 (CD)	129	63	800
Zählanzeige 2fach	56	193	56	1800
ZA + Fullt 3fach	84	283	67	1800
Zählanzeige 3fach	84	283	67	1800

Anzahl LED's Rotes Kreuz	Stromverbrauch Maximum (mA)	Stromverbrauch durchschnittlicher Verbrauch für Garagen (10% Helligkeit) (mA)	Helligkeit Maximum (mcd)
17	81	36	1400
17	115	60	1400
17	115	60	1400
20	102	53	1400
35	157	63	1400
30	139	63	1400

V13-01