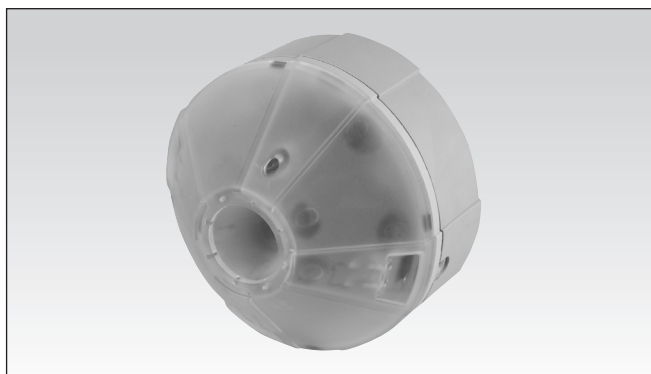


Dupline®-Parkhaussystem Typ GP6265 230x724 Busgesteuerte LED-Anzeige für Sensoren

CARLO GAVAZZI



- 3-farbige LED-Anzeige
- Steuerung der LED-Farbe über den Bus
- Kann z. B. zur Kennzeichnung reservierter Stellplätze genutzt werden
- Auch als zweifarbige, busgesteuerte Anzeige einsetzbar
- GP6265 2301724 ist eine LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und gelbe
- GP6265 2301724-1 ist eine LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und gelbe
- GP6265 2302724 ist eine LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und blau
- GP6265 2303724 ist eine LED-Anzeige mit den Farben rot, blau und gelbe
- Stromversorgung über den Dupline®-3-Leiter-Bus
- cULus zertifiziert

Produktbeschreibung

Die GP6265 230x ist eine dreifarbige, busgesteuerte LED-Anzeige, die Bestandteil des Dupline®-Parkleitsystems ist. Das Modul ist zur Montage außerhalb des Stellplatzes vorgesehen und dient zur Anzeige des Belegungszustands (z. B. frei, besetzt, reserviert). Es kann entwe-

der über einen PC/eine SPS (3-farbiger Modus) oder direkt vom Sensor (2-farbiger Modus) gesteuert werden. Der Vorteil der zweiten Variante besteht in einer einfacheren Verkabelung gegenüber einer Standardanzeige, die direkt mit dem Sensor verbunden werden muss.

Bestellschlüssel **GP 6265 230x724**

Typ: Dupline® _____
 Gehäuse _____
 Eingangstyp _____
 Kanäle _____
 Eingänge _____
 Stromversorgung _____

Typauswahl

GP6265 2301 724	LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und gelbe
GP6265 2301 724-1	LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und gelbe
GP6265 2302 724	LED-Anzeige mit den Farben rot, grün und blau
GP6265 2303 724	LED-Anzeige mit den Farben rot, blau und gelbe

Technische Daten der Versorgungsspannung

Stromversorgung:	min. 21 V DC, max. 30 V DC (Überspannungskategorie III [IEC60664])
Max. Versorgungsstrom	5 mA
Leistungsaufnahme:	< 0,7 Watt

Umgebung

- Schutzart: IP 34
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Verschmutzungsgrad: 3 (IEC 60664)
- Abmessungen: Ø 118 x 76 mm
- Material: Das Gehäuse besteht aus Polypropylen. Der Sensordeckel ist aus transparentem Polycarbonat gefertigt.

Technische Daten der Ein-/Ausgänge

RJ12-Anschluss	zur Programmierung der Adresse mithilfe des Parkhaus-Konfigurators GP7380 0080
2x3-Pin-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgedruckter Punkt auf der Anzeige entspricht Dupline®+ • D- oder Masse • POW (Stromversorgung vom DMM oder Koppler). Siehe Zeichnung auf Seite 3 (Systemplan)
1x2-Pin-Anschluss	bei GP6265 230x nicht verwendet

HINWEIS: Die Anschlüsse der Anzeige sind als Steckklemmanschlüsse ausgeführt. Verwenden Sie zur Installation der Anzeige einadrige Leitungen mit einer Querschnittsfläche von 1,5 mm².

Allgemeine technische Daten

Parkhausanzeige im 2-farbigem Modus:

LED Kanal 1

Standardeinstellung

LED-Farbkodierung

GP6265 2301

LED Kanal 1 = 0

LED Kanal 1 = 1

GP6265 2302

LED Kanal 1 = 0

LED Kanal 1 = 1

GP6265 2303

LED Kanal 1 = 0

LED Kanal 1 = 1

Die Anzeige nutzt eine Dupline®-Ausgangsadresse. Diese Adresse gibt die LED-Farbe an.
LED CH1 = A1

Grüne LED EIN
Rote LED EIN

Grüne LED EIN
Rote LED EIN

Blaue LED EIN
Rote LED EIN

Hinweis: Der zweifarbige Modus wird durch Eingabe von XX (nicht verwendet) als Adresse für LED Kanal 2 aktiviert.

Parkhausanzeige im 3-farbigem Modus:

zwei

Dupline®-Ausgangsadressen.
LED Kanal 1 und LED Kanal 2

Standardeinstellung

LED-Farbkodierung

GP6265 2301724

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,1

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,1

GP6265 2301724-1

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,1

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,1

GP6265 2302724

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,1

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,1

GP6265 2303724

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 0,1

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,0

LED Kanal 1, LED Kanal 2 = 1,1

Die Anzeige nutzt

Über diese beiden Adressen wird die LED-Farbe gesteuert.

LED CH1 = A1

LED CH2 = A2

Grüne LED EIN

Gelbe LED EIN

Rote LED EIN

Keine LED EIN

Grüne LED EIN

Gelbe LED EIN

Rote LED EIN

Gelbe LED EIN

Grüne LED EIN

Blaue LED EIN

Rote LED EIN

Keine LED EIN

Blaue LED EIN

Gelbe LED EIN

Rote LED EIN

Keine LED EIN

Zulassungen

cULus (UL60950)

Betriebsmodus

Die GP6265 230X wird ebenso wie die Sensoren direkt mit dem 3-Leiter-Bus verbunden. Das Modul ist zur Montage außerhalb des Stellplatzes vorgesehen und dient zur Anzeige des Belegungszustands (z. B. frei, besetzt, reserviert). Es kann entweder über einen PC/eine SPS (3-farbiger Modus) oder direkt vom Sensor (2-farbiger Modus) gesteuert werden.

3-farbiger Modus

In diesem Modus wird die Farbe der Anzeige über einen zentralen PC oder eine SPS gesteuert. Über die RS-485-Modbus-Schnittstelle des Parkhaus-Hauptmoduls GP3496 0005 kann der PC/die SPS den Zustand der beiden Dupline®-Bitadressen steuern, die der Anzeige zugewiesen wurden. Jede der vier Bitkombinationen bewirkt einen anderen Anzeigezustand wie im Abschnitt „Parkhausanzeige im 3-farbigem Modus“ aufgeführt.

Hinweis: Die Version GP6265 2301 724-1 muss immer in Verbindung mit der Dupline® Carpark-Software DUP-PGS-SWxxx verwendet werden. Bezüglich der Optionen mit Dreifarbenmodus siehe die Dupline® Carpark-Installationen im Abschnitt „Buchungsmodus“.

2-farbiger Modus

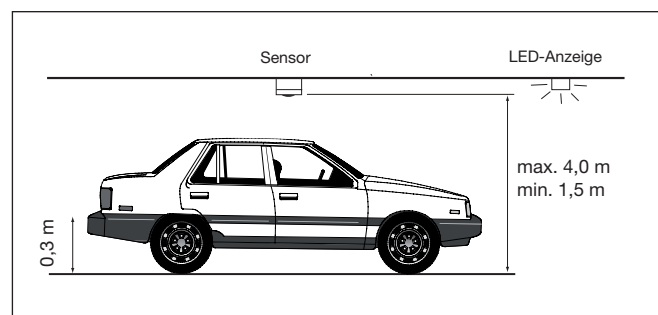
In diesem Modus wird die Farbe der Anzeige direkt durch den Sensor gesteuert. Dazu muss der Sensor die gleiche Dupline®-Adresse wie die Anzeige verwenden. Dieser Modus wurde entwickelt, um eine einfachere, ästhetisch ansprechendere Verkabelung als die herkömmliche Methode zu ermöglichen, bei der die Anzeige direkt mit dem Ausgangstreiber des Sensors verbunden wird. Anstatt eine Leitung für die Sensoren und senkrechte Abzweigungen an jedem Sensor verlegen zu müssen, die zur jeweiligen Anzeige führen, reichen bei Einsatz

der GP6265 23xx nun zwei Leitungen des 3-Leiter-Busses aus: eine Leitung für die Sensoren und eine Leitung für die Anzeigen. Es werden keine senkrechten Abzweigungen mehr benötigt.

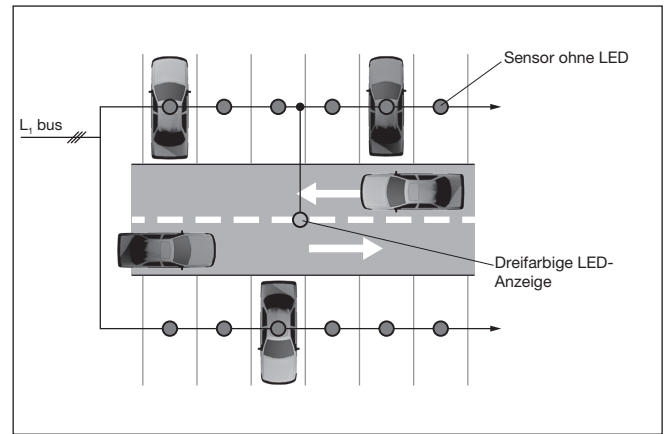
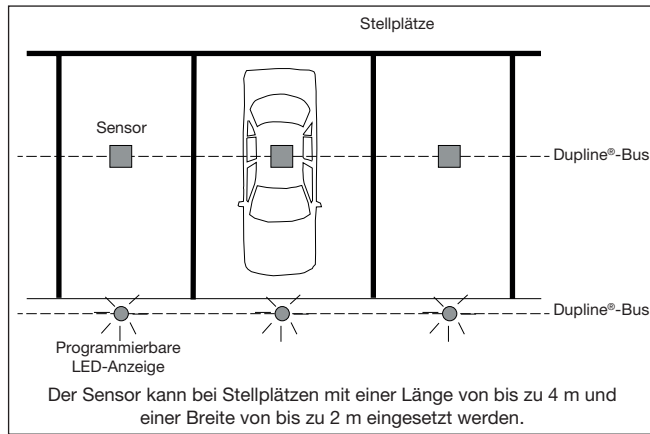
Mehrfachbetrieb:

Die LED-Anzeige verfügt über eine Option, bei der der Anwender zwischen Einzel- („Single“) und Multimodus („Multimode“) wählen kann. Der Einzelmodus ist die Standardbetriebsart, die im Abschnitt „Zweifarbigenmodus“ und „Dreifarbigenmodus“ beschrieben ist.

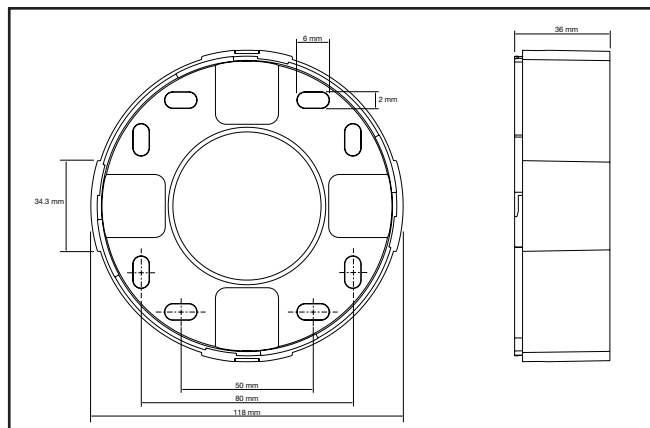
Wenn die LED-Anzeige in Multimodus betrieben wird, bedeutet das, dass der Anwender mit einer einzigen LED-Anzeige mehrere Plätze überwachen kann. Die Sensoren besitzen alle eine eindeutige Adresse, z. B. A1 bis A8 (8 Plätze). Die LED-Anzeige kann in der Multimodus-Betriebsart in einfacher Weise alle 8 Adressen überwachen. Wenn alle Adressen belegt sind, leuchtet die LED-Anzeige rot. Wenn 1 oder mehrere Plätze verfügbar sind, leuchtet die LED-Anzeige grün.



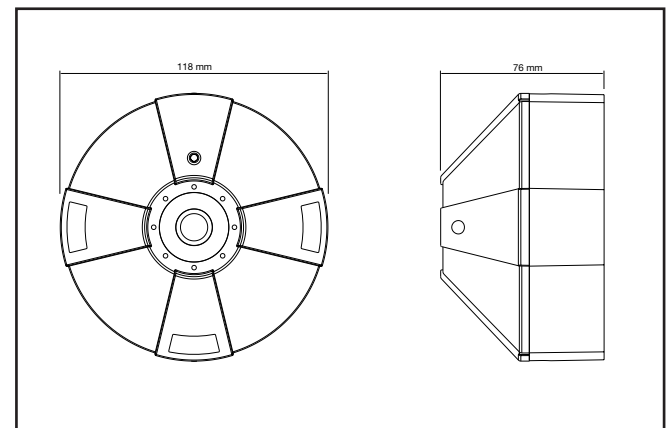
Betriebsmodus (forts.)



Unterseite: Deckenmontage



Abmessungen



Anschlussbeispiel

