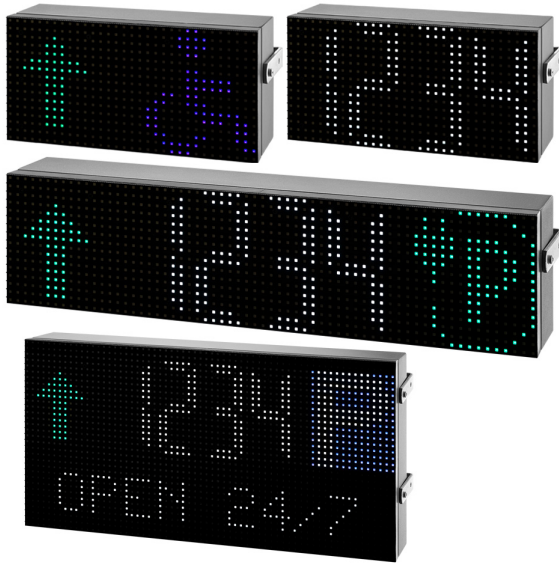


Carpark-Anzeige



Vorteile

- Aus Aluminium gefertigtes, robustes Gehäuse in ansprechendem Design.
- Helle RGB-LED- Matrix.
- Für die Ziffern stehen sieben verschiedene Farben zur Auswahl.
- Ziffern und Symbole können in verschiedenen Kombinationen angezeigt werden.
- Die Anzeige kann bis ungefähr 50m erkannt werden.
- Vier Helligkeitsstufen stehen zur Verfügung.
- Verwendung im Innen- und Aussenbereich.
- Temperaturbereich bis -30 ° C.
- Kommunikation über Bus oder API.
- Programmierbare benutzerdefinierte Nachrichten.
- Programmierbare digitale Dimensionen.

Beschreibung

Die DISxRSE-Anzeige sind Bestandteil des Carpark-Systems, das eine Vielzahl von Sensoren, Controllern und Displays umfasst.

Es dient zur Führung der Fahrzeuge in Parkhäusern.

Die Anzeigen können über die webbasierte Konfigurationssoftware programmiert werden: Die verfügbaren Stellen können durch verschiedene Kombinationen von Ziffern und Symbolen angezeigt werden.

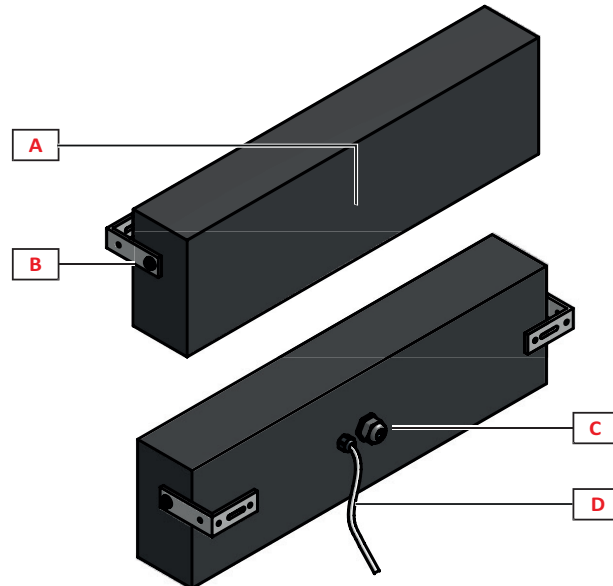
Die Anzeigen sind mit Parkhausssystemen kompatibel, die auf dem UWP 3.0/SBP2CPY24 -Controller basieren. Die Anzeigen müssen mit der Display-Schnittstelle SBP2DI48524 verbunden sein.

Anwendungen

Display für Parkleitsysteme.

Hauptfunktionen

- Mit der Anzeige werden auf einem Parkplatz Richtungspfeile, verfügbare Plätze und Symbole mit entsprechenden Kategorie wie z.B. Behindertenparkplätze, Elektrofahrzeuge usw. angezeigt.

 Aufbau

Area	Description
A	RGB-LED- Matrix Display
B	Montagewinkel für Wand- oder Deckenmontage
C	Ethernet-Port
D	4-adriges Kabel zur Stromversorgung und Kommunikation

Merkmale

Allgemeines

Material	Aluminium
Abmessungen (H × B × T)	Siehe Abb. 1, 2, 3
Gewicht	DISARSE: 1800 g DISBRSE: 3200 g DISCRSE: 5500 g
Farb	Schwarz
Schutzart	DISARSE, DISBRSE: IP55 DISCRSE: IP24

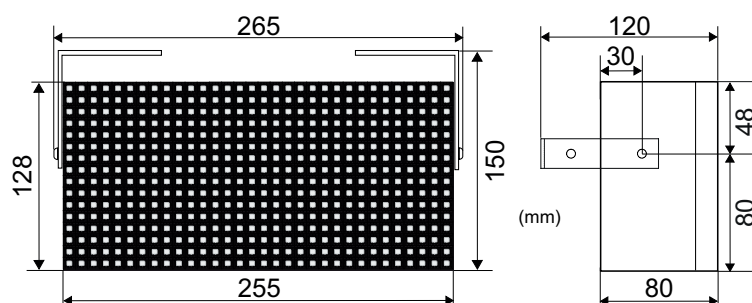


Abb. 1 DISARSE-Abmessungen

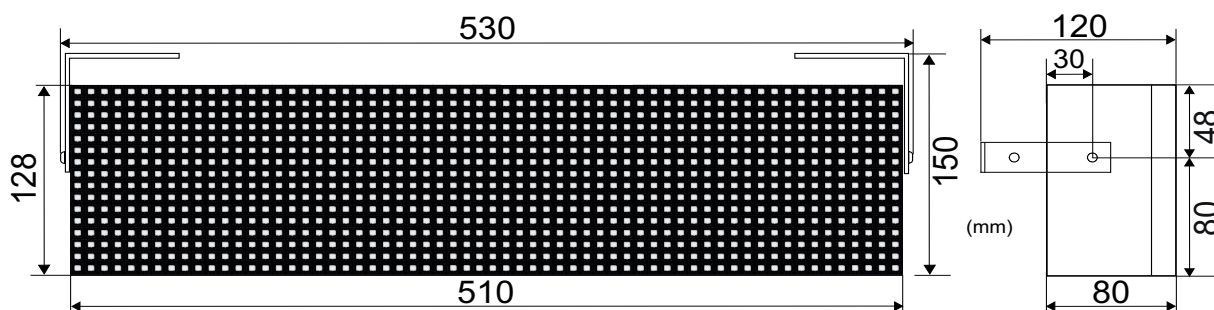


Abb. 2 DISBRSE-Abmessungen

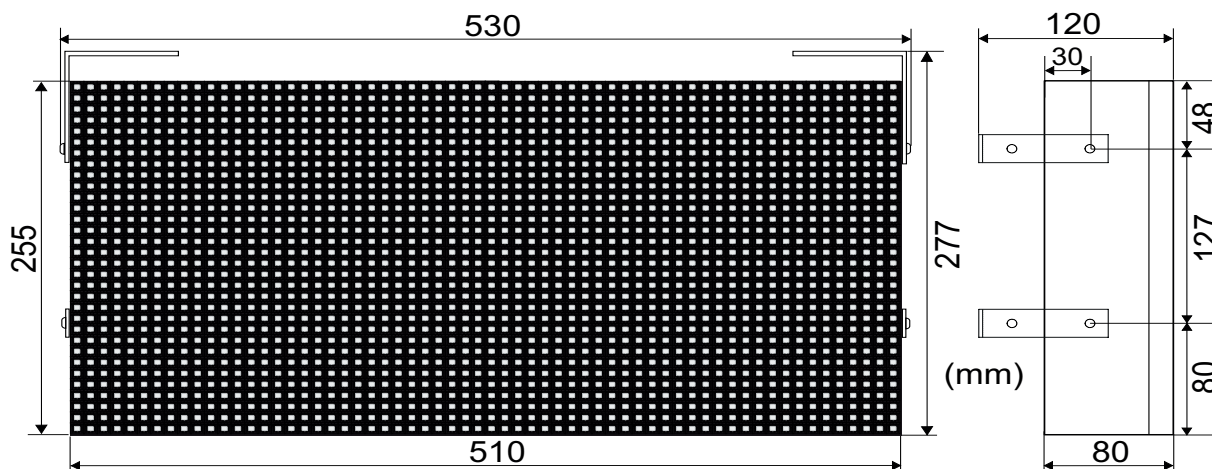


Abb. 3 DISCRSE-Abmessungen

Klima

Betriebstemperatur	-30° bis +55°C (-22° bis +131°F)
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 bis 90% RH

Kompatibilität und Konformität

Zulassungen	CE
-------------	----

Stromversorgung

Stromversorgung	24 VDC $\pm$ 10%
Max. Nennbetriebsleistung	DISARSE: 32 W DISBRSE: 53 W DISCRSE: 95 W

Display

Anzeigeauflösung	DISARSE: 16 x 32 pixel DISBRSE: 16 x 64 pixel DISCRSE: 32 x 64 pixel
Technologie	LED SMD RGB
LED-Lebensdauer	> 100 000 h
Displaytyp	Punktmatrix
Pixelabstand	8 mm
Betrachtungsabstand	> 50 m
Helligkeitssteuerung	Vier Helligkeitsstufen, die über die webbasierte Konfigurationssoftware einstellbar sind

Ports

Ethernet

Schnittstelle	Ethernet
Protokoll	HTTP, SOAP-API Hinweis: Für das SOAP-API-Protokoll ist die Anzeigeschnittstelle SBP2DI48524 nicht erforderlich.
Anschlusstyp	RJ45-Stecker (10 Base-T, 100 Base-TX); Max. Abstand: 100 m

RS485

Schnittstelle	RS485 2-Leiter
Protokoll	Proprietäre Serie
Baudrate	4800

Konfiguration

Schließen Sie das Display DISxRSE an die SBP2DI48524-Schnittstelle.

Das Display wird über den SBP2DI48524 mit Strom versorgt.

Achten Sie darauf, dass Sie das richtige Netzteil verwenden.

Es gibt zwei Typen von Verbindungen::

► Direkte Ethernet Verbindung

Display und PC sind direkt mit einem Ethernet-Kabel verbunden. Eine statische IP-Adresse muss dem PC zugewiesen werden.

Die Anzeige und der PC müssen dieselbe IP-Klasse und dieselbe Subnetzmaske haben.

► Über Router/Switch

Display und PC sind über einen Router / Switch mit dem LAN-Netzwerk verbunden.

Display und PC werden entsprechend den Netzwerkparametern mit einer dynamischen / statischen IP-Adresse konfiguriert.

Geben Sie die folgenden Parameter in einen Browser ein, um auf die Konfigurationsseite zuzugreifen:

Parameter	Voreingestellter Wert
IP address	192.168.1.201
<i>Hinweis: Dies ist die werkseitig eingestellte Standard-IP-Adresse, die beim Start auf dem Display angezeigt wird..</i>	
Username	admin
Passwort	admin

Die Teilenummer wird von der Software automatisch erkannt und alle relevanten Einstellungen werden angezeigt.

Hinweis: Die Anzeigeconfiguration ist ausführlich im "Konfigurationshandbuch" beschrieben.

Zone

Zone	Element	Hinweise
1	Symbol 1	
2	Nummer	*Für die DISARSE-Anzeige hängt die maximale Anzahl von Stellen von der ausgewählten Kombination ab (siehe Details unten).
3	Symbol 2	
4	Lauftext	Diese Anzeige ist nur für DISCRSE verfügbar.

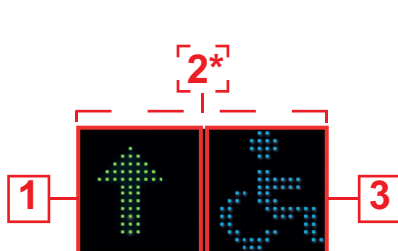


Abb. 4 DISARSE-Anzeige

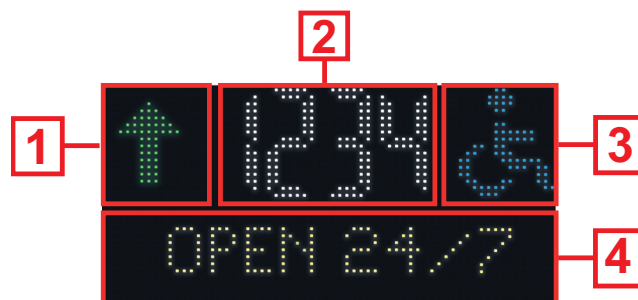
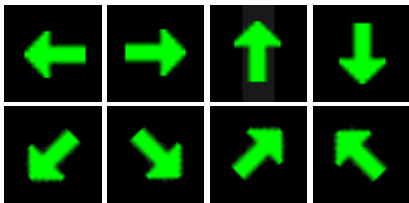


Abb. 5 DISBRSE und DISCRSE-Anzeige

Kombinationen

Artikelnummer	Verfügbare Konfiguration	Hinweis
DISARSE	Zwei Symbole	Ein Symbol links und ein Symbol rechts, keine Ziffern
	Ein Symbol, bis zu zwei Ziffern	Ein Symbol links oder ein Symbol rechts, bis zu zwei Ziffern
	Vier Ziffern	Keine Symbole, bis zu vier Ziffern
DISBRSE	Zwei Symbole, bis zu vier Ziffern	Ein Symbol links und ein Symbol rechts, bis zu vier Ziffern
	Ein Symbol, bis zu zwei Ziffern	Ein Symbol links oder ein Symbol rechts, bis zu vier Ziffern
	Vier Ziffern	Keine Symbole, bis zu vier Ziffern
DISCRSE	Zwei Symbole, bis zu vier Ziffern	Ein Symbol links und ein Symbol rechts, bis zu vier Ziffern
	Ein Symbol, bis zu zwei Ziffern	Ein Symbol links oder ein Symbol rechts, keine Ziffern
	Vier Ziffern	Keine Symbole, bis zu vier Ziffern
	Lauftext	Ein alphanumerischer Text kann zusätzlich zu jeder anderen oben genannten Kombination angezeigt werden
	Große Ziffern	Ein Symbol links oder ein Symbol rechts, bis zu drei große Ziffern Keine Symbole, bis zu vier große Ziffern

Ziffern und Symbole

Element	Symbole	Farbe	Bemerkung
Ziffern	-	Einstellbar	Sieben Farben verfügbar
Rolltext	-	Einstellbar	Sieben Farben verfügbar, bis zu 100 Zeichen
Pfeilrichtungen		Grün	Die Pfeile können bewegend oder feststehend eingestellt werden
Kreuz (rot)		Rot	Die Symbole können in beiden Bereichen (Bereich 1 und Bereich 3) angezeigt werden. Der Pfeil oder das Kreuz kann in Kombination mit einem anderen Symbol ausgewählt werden.
Behindertenparkplatz		Blau	
Elektrofahrzeug		Hellgrün	
P (Parken)		Blau und weiß	
Eltern-Kind-Parkplatz		Magenta	

Anzeige für "besetzt" oder Parkhaus voll

Das Display kann so programmiert werden, dass es informiert, wenn der überwachte Parkplatz voll ist. Auf der Konfigurationsseite gibt es einen speziellen Bereich, in dem der Benutzer die Kombinationen von Text und Symbolen festlegen kann.

Beispiel: Das Display kann so eingestellt werden, dass «FULL» und zwei rote Kreuz-Symbole angezeigt werden.

Benutzerdefinierte Nachrichten

Bis zu fünf benutzerdefinierte Meldungen können so eingestellt werden, so dass anstatt der verfügbaren Parkstellenummer Warnungen oder Informationen angezeigt werden. Die benutzerdefinierte Nachricht wird gemäß der von UWP 3.0 gesendeten Information angezeigt.

Benutzerdefinierte Nachricht	Standardbefehlswert (Bereich)	Hinweis
1	9001 ÷ 9010	· Symbole können nicht angezeigt werden. · Bis zu 7 Farben sind verfügbar. · Scrollen des Textes nur bei den DISBRSE / DISCRSE- Modellen. · Die Textnachricht kann konstant oder blinkend eingestellt werden.
2	9011 ÷ 9020	
3	9021 ÷ 9030	
4	9031 ÷ 9040	
5	9041 ÷ 9050	

Anschlussschaltpläne

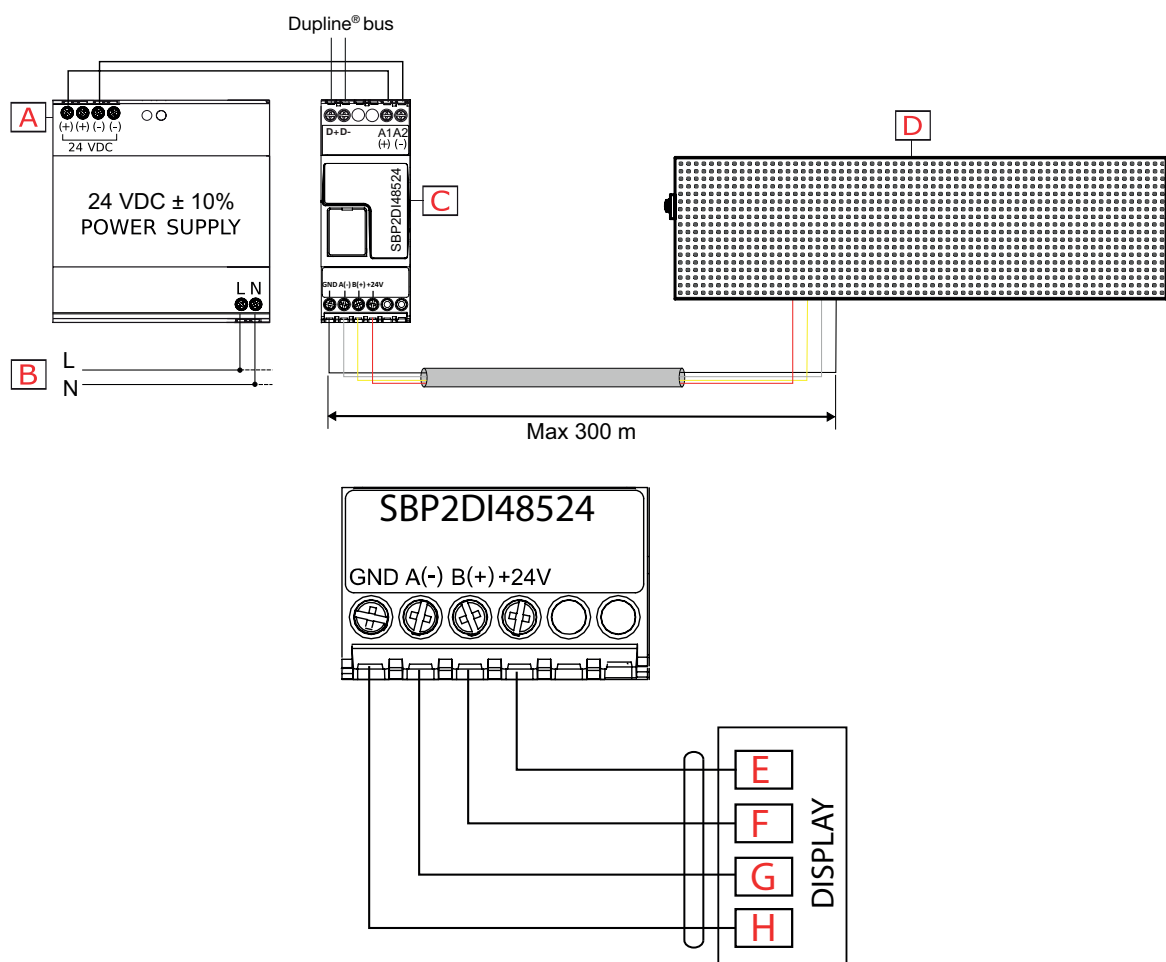


Abb. 6 Beispiel für eine Verdrahtung

Element	Beschreibung	Element	Beschreibung
A	Stromversorgung 24 VDC	E	+24 VDC
B	95 bis 260 VAC	F	RS485 B(+)
C	Display-Schnittstelle SBP2DI48524	G	RS485 A(-)
D	DISxRSE-Anzeige	H	GND

4-Leiter Kabel

Kabel	Farb	Kabelquerschnitt	Kabellänge
+24 VDC	Rot	0.5 mm²	200 cm
GND	Schwarz		
RS485 B(+)	Gelb	0.22 mm²	
RS485 A(-)	Weiß		

Referenzen

Weitere Dokumente

Informationen	Dokument	Wo zu finden
Carpark Installationshandbuch	CP3 manual	www.productselection.net/MANUALS/DE/cp3_manual.pdf
UWP 3.0 Installationshandbuch	Systemshandbuch	www.productselection.net/MANUALS/DE/system_manual.pdf
UWP 3.0 Softwarehandbuch	UWP 3.0-Tool Benutzerhandbuch	www.productselection.net/MANUALS/DE/uwp3.0_tool.pdf
CP3 Anleitung zur Fehlerbehebung	Anleitung zur Fehlerbehebung	www.productselection.net/MANUALS/UK/troubleshooting_guide.pdf
Betriebsanleitung	IM_DISARSE	www.productselection.net/MANUALS/UK/IM_DISARSE.pdf
	IM_DISBRSE	www.productselection.net/MANUALS/UK/IM_DISBRSE.pdf
	IM_DISCRSE	www.productselection.net/MANUALS/UK/IM_DISCRSE.pdf

Bestellcode



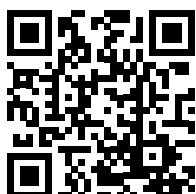
DISxRSE

Eingabe des Codes über die entsprechende Option anstatt ☐

Code	Option	Beschreibung
DIS	-	Display
☐	A	Max 4 Ziffern oder max 2 Symbole oder 2 Ziffern mit 1 Symbol
	B	Max 4 Ziffern und max 2 Symbole
	C	Max 4 Ziffern und max 2 Symbole, Rolltext
RS	-	RS485
E	-	Ethernet

Mit CARLO GAVAZZI kompatible Komponenten

Zweck	Name/Code der Komponente	Hinweise
Controller	Sx2WEB24 / UWP 3.0	
Bus Generator	SH2MCG24 /SBP2MCG324	
Display-Schnittstelle	SBP2DI48524	



COPYRIGHT © 2021

Der Inhalt kann geändert werden. PDF-Download: www.productselection.net