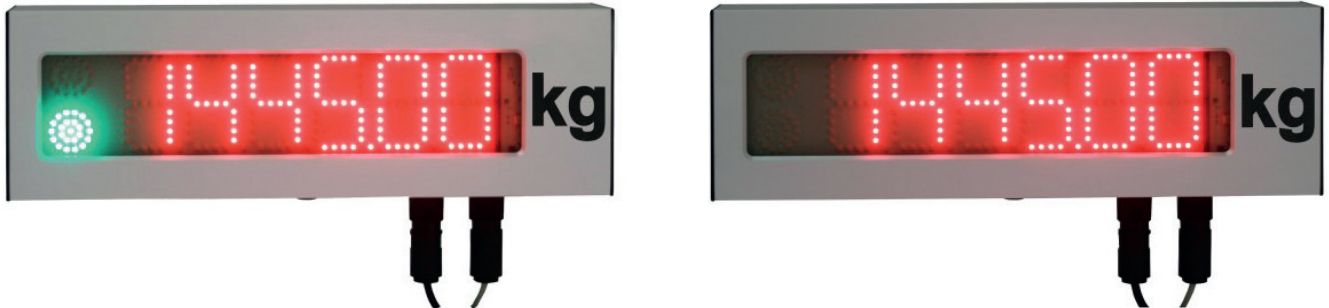


FAZ - Numerische LED-Fernanzeigen mit oder ohne Ampelfunktion



Die Fernanzeigen sind speziell für die raue Anwendungsumgebung in Industrie und Landwirtschaft entwickelt worden. Die ultrahellen LED Fernanzeigen bieten durch die alphanumerische Anzeige eine präzise Ablesbarkeit. Dies ist von Vorteil z.B. in Betonmischanlagen, in denen auch nicht gewichtsbezogene Informationen wie Materialien angezeigt werden sollen. Die Fernanzeige unterstützt die Mehrzahl von druckbaren ASCII Zeichen.

Leistungsmerkmale:

- » FAZ ohne Ampelfunktion (x=6)
- » FAZ mit Ampelfunktion (x=7)
- » Weiter Ablesewinkel
- » Geeignet für den Einsatz im Freien
- » Isolierte serielle Schnittstelle RS232/485
- » Alphanumerische Anzeige für präzise Ablesbarkeit
- » Automatisches Erkennen unterschiedlicher Herstellerprotokolle
- » Einheiten umschalten
- » Hilfsanzeigen**

Ampelfunktion*:

Die Ampel (50mm ø, rot/grün) wird über Eingänge oder direkt über das Kommunikationsprotokoll getrieben. Die Universaleingänge akzeptieren Kontaktumschaltungen oder -spannungen 5-24V, um die Ampel zu steuern. Die FAZ unterstützt über das serielle Protokoll eine Stop/Go Anzeige.

Dezimalpunkt:

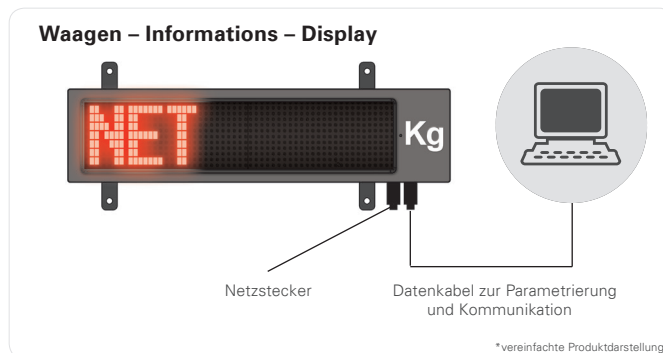
Der Dezimalpunkt wird als einzelne oder doppelte LED zwischen den Digits dargestellt und beeinflusst nicht die mögliche Anzahl an Digits.

Werkseitige Optionen:

- » Spannungsversorgung 24 V DC werkseitig installiert
- » Serielle Schnittstelle - Ethernet werkseitig installiert
- » Edelstahlgehäuse (316L)

* Wenn Einheiten umschalten, Ampelfunktion und Hilfsanzeiger im Protokoll unterstützt werden.

Spezifikationen:



Technische Daten:

AC Power	110/240 VAC 50/60 Hz
DC Power	24 VDC (18-36 VDC)
Leistungsaufnahme	25 VA
Display	LED Matrix - rot - superhell
Ablesewinkel	120 ° aus allen Richtungen
Zeichenhöhe	75 - 100 mm zulässige Pixelfehler 0,05% der Gesamtpixelfläche
Leseentfernung	20 - 30 m
Schnittstellen	RS 232 - RS 485 (optional: Ethernet, Funk, Powerline)
Baudrate	1200 - 2400 - 4800 - 9600 - 19200
Helligkeitsregelung	Stufen 0 - 9, automatisch
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C Gehäusetemperatur
Gehäuse	Aluminiumprofil geschlossen
Maße	630 oder 720 x 150 x 80 mm
Farbe	Natur eloxiert
Schutzart	IP 65
Programmierung	über Datenstecker bei geschlossenem Gehäuse

Optionen:

