

## iqube Display CS



### Anzeige / Display / Afficheur

Technologie / Technology / Technologie

Zweistellige, elektromechanische, bistabile Anzeiger / Two-digit, electro-mechanical 7-digit display / 2 Modules électromécaniques à 7 segments

Farbe / Color / Couleurs

Weisse Segmente auf schwarzem Hintergrund / White segments on black background / Segments blanc sur l'arrière-plan noir

Ziffernhöhe / Character size / Taille des caractères

100 mm

Ablesedistanz / Reading distance / Distance max. de lecture

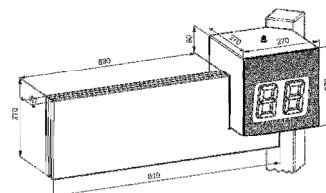
≤ 50 m

Anzeige Beleuchtung / Display lightning / Illumination d'afficheur

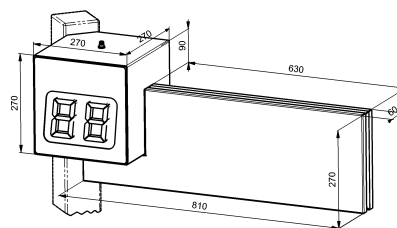
LED Beleuchtung konfigurierbar einschalten bei: Nachtstrom, Fahrt Anzeige, immer / LED Illumination configurable switch on: night current, trip announcement, always / éclairage LED configurable: électricité de nuit, annonce de voyage, toujours

### Bauformen / Model / Modèle

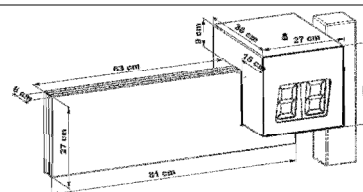
Linksseitige Ausführung /  
Left-sided execution /  
Mise en oeuvre à gauche



Rechtsseitige Ausführung /  
Right-sided execution /  
Mise en oeuvre à droite



Doppelseitig Ausführung /  
Double-sided execution /  
Mise en oeuvre double face



### **Konstruktion / Construction / Construction**

Gewicht / Weight / Poids	22kg bzw. 28kg bei doppelseitiger Ausführung / 22kg resp. 28kg by double-sided execution / 22kg resp. 28kg lors d'une mise en oeuvre double face
Gehäuse / Casing / Boîtier	Kompaktgehäuse aus rostfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet. (RAL 7015) / Compact stainless steel casing, powder-coated (RAL 7015) / Structure compact en tôle d'acier inoxydable, revêtu par poudre (RAL 7015)
Flagge / Flag / Pavillon	Zweischalengehäuse aus rostfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 9016). exklusive kundenspezifischer Scotchcal- Beschriftung / Two-bowl housing from stainless steel sheet, powder-coated (RAL 7016) excl.customized Scotchcal- Inscription / Structure double coque, en tôle d'acier inoxydable, revêtue par poudre (RAL 7016), excl. Inscription Scotchcal spécifique aux clients
Frontscheibe / Glass panel / Vitre	Verbundsicherheitsglas, entspiegelt / Shatterproof glass, anti-reflective / Verre Securit traité, antireflets
Schutzart / Protection / Protection	IP-54

### **Umgebung / Environment / Environnement**

Temperatur / Temperature / Température	-25°C...60°C
Relative Luftfeuchte / Relative humidity / Humidité relative	Bis 90% (nicht kondensierend) / up to 90% (non-condensing) / jusqu'à 90% (ne condensant pas)

### **Stromversorgung / Power Supply / Alimentation électrique**

Nominalspannung / Nominal voltage / Tension nominale	230VAC; 1 Phase / 50 Hz
Spannungsbereich / Voltage range / Plage de tension	85 bis 264 VAC; 45 – 66 Hz
Akku für Nachtstrom / Battery for night current / Batterie pour électricité de nuit	12V Blei-Gel
Energieverbrauch einseitig / Power consumption onesided / Consommation d'énergie unilatérale	0.012kWh
Anschlussklemmen / Connectors / Connecteurs	Klemmenblock für 4mm <sup>2</sup> Leiter auf DIN-Schiene / Terminal block for 4mm <sup>2</sup> lead on DIN-rail / Bloc de serrage pour conducteur 4mm <sup>2</sup> sur barre DIN
Sicherung / Fuse / Fusible	Feinsicherung 20 x 5mm 2AT / Microfuse 20x5mm 2AT / Fusible fin 20x5mm 2AT

**Optionen und Befestigungen / Options and mounting / options et éléments de fixation**

<b>Beschreibung / Description / Description</b>	<b>Artikel Nr. / Item number / Numéro d'article</b>
Grundmastelement D121 / Basic mast element D121 / Elément du mât de base D121	47.00.00.20.012
Grundmastelement D121 mit Fussplatte D200 / Basic mast element D121 with baseplate / Elément du mât de base D121 avec placque de base D200	47.00.00.20.242
- Aufnahmerohr für 1 iquebe / Reception tube for 1 iquebe / Mât de support pour 1 iquebe	47.00.00.20.003
- Aufnahmerohr für 2 iquebes / Reception tube for 2 iquebes / Mât de support pour 2 iquebes	47.00.00.20.004
Mastadapter (Mast Rund) für 1. iquebe in Kaskade / Mast adapter (round mast) for 1. iquebe in cascade/ Adaptateur du mât (mât rond) pour 1. iquebe en cascade	47.00.00.40.270
Mastadapter (Mast Rund) für 2. iquebe in Kaskade / Mast adapter (round mast) for 2. iquebe in cascade / Adaptateur du mât (mât rond) pour 2. iquebe en cascade	47.00.00.40.271
Wandadapter für iquebe einseitig / Wall adapter for iquebe onesided / Adaptateur mural pour iquebe unilatéral	47.00.00.40.252
Wandadapter für iquebe doppelseitig / Wall adapter for iquebe two-sided / Adaptateur mural pour iquebe double face	47.00.00.40.254
Wandadapter für 2. iquebe doppelseitig in Kaskade / Wall adapter for 2. iquebe two-sided in cascade / Adaptateur mural pour 2. iquebe double face en cascade	47.00.00.40.253
Wandadapter für 1 iquebe links & 1 iquebe rechts / Wall adapter for 1 iquebe left & 1 iquebe right/ Adaptateur mural pour 1 iquebe à gauche & 1 iquebe à droite	47.00.00.40.250
Deckenbefestigung 2er Kaskade mit Flagge H:270 / Ceiling attachment 2er cascade with flag H:270 / Fixation de couverture 2ème cascade avec pavillon H:270	47.00.00.40.312
Deckenbefestigung 2x iquebe doppelseitig nebeneinander / Ceiling attachment 2x iquebe double-sided side by side / Fixation de couverture 2x iquebe double face côte à côte	47.00.00.40.310
Deckenbefestigung 2x iquebe einseitig nebeneinander / Ceiling attachment 2x iquebe onesided side by side / Fixation de couverture 2x iquebe unilatéral côte à côte	47.00.00.40.311
Deckenbefestigung 1x iquebe / Ceiling attachment 1x iquebe / Fixation de couverture 1x iquebe	47.00.00.40.313

**Option Infozeile / Option Info line / Option ligne Info**

<b>Beschreibung / Description / Description</b>	<b>Nomenklatur / Nomenclature</b>	<b>Artikel Nr. / Item number / Numéro d'article</b>
Infozeile Linksseitig LED Rot / Info line left-sided LED red/ Ligne info mise à gauche LED rouge	F-I1.1-GL-ALE12-R	47.00.00.10.272
Infozeile Rechtsseitig LED Rot / Info line right-sided LED red/ Ligne info mise à droite LED rouge	F-I1.1-GR-ALE12-R	47.00.00.10.274
Infozeile Doppelseitig LED Rot / Info line double-sided LED red/ Ligne info double face LED rouge	F-I1.2-GD-ALE12-R	47.00.00.10.271
Infozeile Linksseitig LED Gelb / Info line left-sided LED yellow/ Ligne info mise à gauche LED jaune	F-I1.1-GL-ALE12-GB	47.00.00.10.250
Infozeile Rechtsseitig LED Gelb / Info line right-sided LED yellow/ Ligne info mise à droite LED jaune	F-I1.1-GR-ALE12-GB	47.00.00.10.273
Infozeile Doppelseitig LED Gelb / Info line double-sided LED yellow/ Ligne info double face LED jaune	F-I1.2-GD-ALE12-GB	47.00.00.10.251

## **iqube Communication Options**

Im iqube gibt es drei verfügbare RS232 Schnittstellen denen Projektspezifisch Kommunikationseinheiten zugewiesen werden / In the iqube there are three available RS232 interfaces those project-specifically communication units will be assigned / Dans le iqube il y a trois RS232 interfaces on assigne les unité de communication spécifique au project

<b><u>Kommunikationseinheit / Communication unit / Unité de communication</u></b>	<b><u>Code</u></b>
GSM Modem Quad-band EGSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	M
Ethernet (TCP/IP)	E
iTag	I
RS485	S
LSA Empfänger / LSA Receiver / Récepteur LSA	L
GPRS Modem Quad-band EGSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	G
CUS Kommunikationseinheit/ CUS Communication unit / Unité de communication CSU	C
RDT Modem 406.300 – 407.0875 MHz	R406.30
RDT Modem 433.250 – 433.800 MHz	R433.25
RDT Modem 433.600 – 434.100 MHz	R451.03
RDT Modem 456.230 – 456.350 MHz	R459.23
RDT Modem 459.490 – 459.610 MHz	R459.49