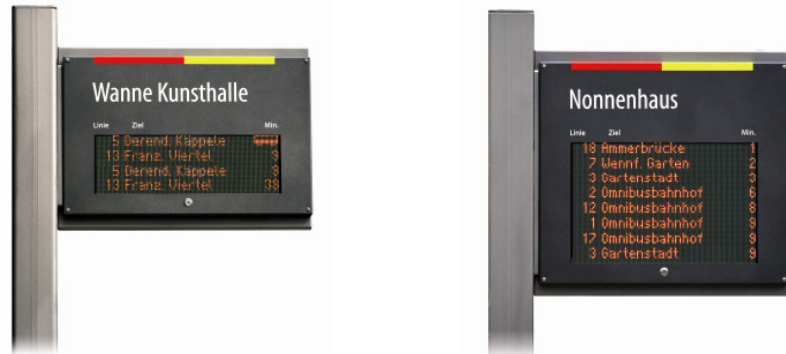


## iqube Display MS2-MS8



### Anzeige / Display / Afficheur

	2 Zeilen / 2 Lines / 2 lignes	4 Zeile / 4 Lines / 4 lignes	6 Zeilen / 6 Lines / 6 lignes	8 Zeilen / 8 Lines / 8 lignes
Technologie / Technology / Technologie	Hyper Bright TOPLED			
Farbe / Color / Couleurs	Gelb oder Rot / Yellow or Red / Jaune ou Rouge			
Ziffernhöhe / Character size / Taille des caractères	28 mm			
Ableседistanz / Reading distance / Distance max. de lecture	≤ 15m			
Anzeige Beleuchtung / Display lightning / Illumination d'afficheur	Helligkeitssensor mit 15 Stufen / Brightness sensor with 15 levels / Sonde de luminosité à 15 paliers			
LED Raster / LED raster / Trame LED	4 mm			
Grösse / Size / Tailles	20 x 120 Pixel	40 x 120 Pixel	60 x 120 Pixel	80 x 120 Pixel
MTBF	> 100.000h			
Abstrahlwinkel / Viewing angle / Angle de lecture max.	120°			
Frontscheibe / Glass panel / Vitre	Verbundsicherheitsglas, entspiegelt (einseitig geätzt) / Shatterproof glass, anti-reflective (one side corroded) / Verre Securit traité antireflets (corrodé unilatéralement)			

### Konstruktion / Construction / Construction

Gewicht / Weight / Poids	ca. 28 kg bzw. 32 kg bei doppelseitiger Ausführung / 28kg resp. 32kg by double-sided execution / 28kg resp. 32kg lors d'une mise en oeuvre double face	ca. 33 kg bzw. 37 kg bei doppelseitiger Ausführung / 33kg resp. 37kg by double-sided execution / 33kg resp. 37kg lors d'une mise en oeuvre double face
Gehäuse / Casing / Boîtier	Kompaktgehäuse aus rostfreiem Stahlblech, pulverbeschichtet / Compact stainless sheeted stell casing, powder-coated / en acier inoxydable, revêtu par poudre	
Farbe Rahmen / Color frame / Couleur châssis	IGP-Duraface 581ME71319A10 Struktur fein, Aspekt matt oder Kundenspezifisch / Structure finely, Aspect matt or customized / Structure fine, aspect mat ou spécifique aux clients	
Farbe Deckel / Color cover / Couleur couverture	IGP-Duraface 581ME90070A10 Struktur fein, Aspekt matt oder Kundenspezifisch/ Structure finely, Aspect matt or customized / Structure fine, aspect mat ou spécifique aux clients	
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 - 264 VAC; 45 – 66 Hz			
Energieverbrauch einseitig / Power consumption onesided / Consommation d'énergie unilatérale	0.030kWh (30W)	0.050 kWh (50 W)	0.070kWh (70 W)	0.090 kWh (90 W)
Energieverbrauch doppelseitig / Power consumption double-sided / Consommation d'énergie bilatérale	0.050 kWh (50 W)	0.090 kWh (90 W)	0.130 kWh (130W)	0.170 kWh (170 W)
Anschlussklemmen / Connectors / Connecteurs	Leiterplatte INAC mit Klemmblock für 2.5mm <sup>2</sup> Leiter/ Printed circuit board INAC with terminal block for 2.5 mm <sup>2</sup> lead/ Carte imprimée INAC avec bloc de serrage pour conducteur 2.5 mm <sup>2</sup>			
Sicherung / Fuse / Fusible	Feinsicherung 20 x 5 mm 2 AT / Microfuse 20x5mm 2AT / Fusible fin 20x5mm 2AT			

### **Befestigungen / Attachments / Fixations**

<b>Beschreibung / Description / Description</b>	<b>Artikel-Nummer / Item number / Numéro d'article</b>
Mast Q12 ohne Text to Speech/ Mast Q12 without text to Speech/ Mât Q12 sans texte to Speech	Artikelnummer abhängig von den Kommunikationseinheiten/ Article number dependent on the communication units/ Numéro d'article dépendant des unités de communication
Mast Q12 mit Text to Speech/ Mast Q12 with text to Speech/ Mât Q12 avec texte to Speech	
Mast Q12 vorbereitet für Text to Speech/ Mast Q12 prepared for text to Speech/ Mât Q12 préparé pour texte to Speech	
Wandbefestigung Q12/ Wall fastening Q12/ Fixation murale Q12	
Deckenbefestigung Q12/ Ceiling attachment Q12/ Fixation de couverture Q12	

**Option / Option / Option****Beschreibung/Description/Description**

Ansagesystem für Sehbehinderte (Text to Speech) in diversen Sprachen (D, F, E, I, PL) /  
 Announcement system for visually handicapped (Text to Speech) in various languages (D,F,E,I,PL) /  
 Système d'annonce pour handicapé de la vue (Texte to Speech) dans différentes langues (D,F,E,I,PL)  
 Schutzklasse II / Protection class II / Classe de protection II

**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 interfaces RS232 aux quelles on assigne les unités de communication spécifiques au project.

<b>Kommunikationseinheit / Unit Communication / Communication unit</b>	<b>Code</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