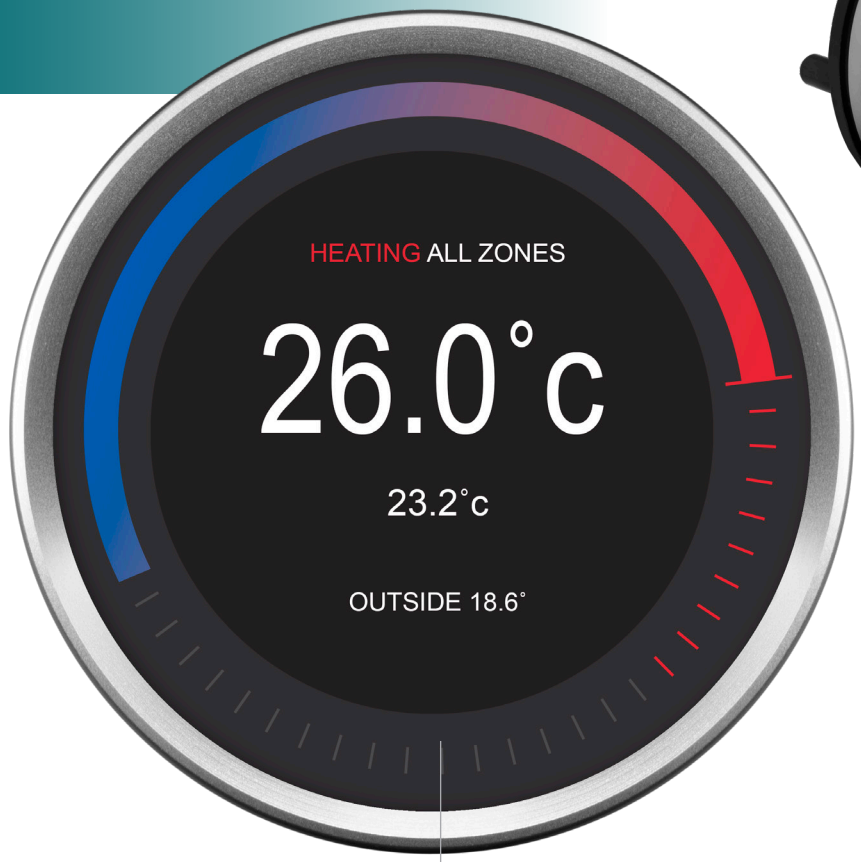
KNOB HMI

BAUREIHE 2078



Verschiedene Displayfunktionen verfügbar
(TFT, LCD Segment-anzeige)

Dreh- und Drückfunktion mit
herausragender Haptik

HMI DER NÄCHSTEN GENERATION MIT HERAUSRAGENDER HAPTIK FÜR EIN BENUTZERERLEBNIS, DAS SEINESGLEICHEN SUCHT.

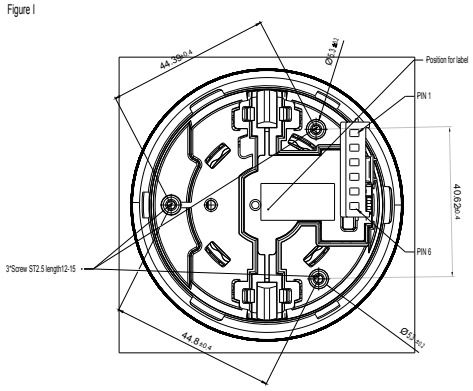
Der Knob HMI von Marquardt ist der Knopf der Zukunft: Mit herausragender Haptik, integriertem Display, Umgebungslichteffekten und hochwertigen Materialien ist er die ideale Wahl für Haustechnikmarken, die ihren Kunden ein präzises High-End-Benutzererlebnis erster Güte bieten möchten. Die modulare Plattform liefert umfassend konfigurierbare Premium-Bedienelemente zu wettbewerbsfähigen Preisen.

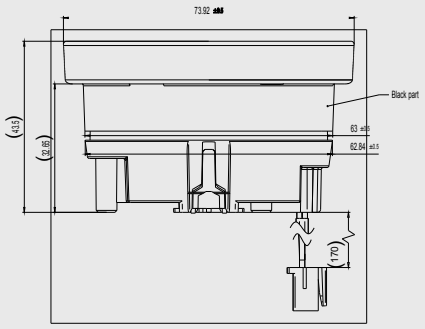
MERKMALE

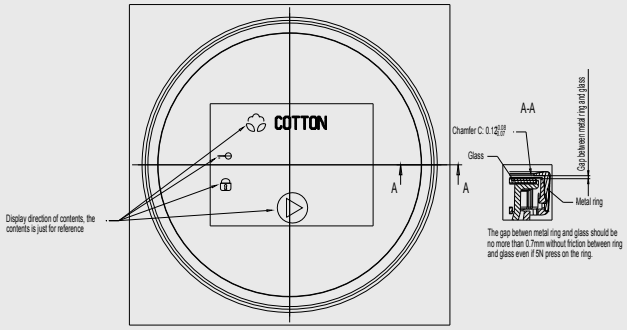
- Anpassbare Klasse-A-Oberfläche, individualisierbar nach Kundendesign, Sprache und gewünschter Wertigkeit
- Erstklassige, hochwertige Haptik für komfortable Bedienung mit Mehrwert
- Software zur Anpassung an verschiedenste Einsatzszenarien in Großgeräten
- Stabile mechanische Konstruktion, optional auch mit Kugellagern

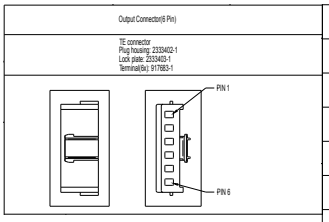
MARQUARDT

Figure I









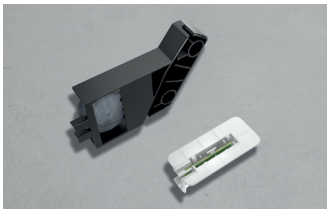
PIN NO.	Spec.
1	WIFI RXD
2	WIFI TXD
3	Knob CB RXD
4	Knob CB TXD
5	GND
6	Power supply

TECHNISCHE DATEN

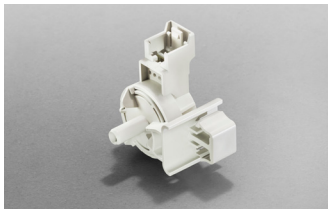
Knopfgröße (Durchmesser):	74 mm
TFT Display:	2 Zoll / 40,8 x 30,6 mm, Auflösung: 320x240, Farbtiefe: 262K
Optionale LCD-Segmentanzeige:	z.B. 50 x 35 mm, schwarz-weiß
Betriebstemperaturbereich (Gehäuse):	-20 °C bis + 85 °C
Betriebstemperaturbereich (Display):	-20 °C bis + 70 °C
Elektrische Kommunikationsschnittstellen:	I²C, UART
Drehmoment:	3.5 Ncm, inkrementelle Endlosdrehung
Druckkraft / Druckweg:	3 N / 1,7 mm
IP-Schutzklasse:	IP54
Baugruppengröße:	60x68x54 mm

WEITERE INTERESSANTE PRODUKTE

DURCHFLUSS-SENSOR
Baureihe 2061



3D-SENSOR
Baureihe 2062



DRUCKSENSOR
Baureihe 2066

IMMER MIT MARQUARDT IN BERÜHRUNG

Als Mechatronik-Experte bilden wir weltweit die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine, mit intelligenten, elektromechanischen und elektronischen Systemen und Komponenten. Bereits seit über 95 Jahren vertrauen führende globale Marken aus der Automobil-, Elektronik und Elektrowerkzeug-industrie auf das Know-how und die Erfahrung von Marquardt.

www.marquardt.com
Marquardt GmbH
Schloss-Straße 16
78604 Rietheim-Weilheim
Deutschland

Ihr persönlicher
Vetriebsansprechpartner
auf unserer Website.

Kontakt aufnehmen

MARQUARDT

© Marquardt 09/2021