



KNX IQ

KNX STANDALONE PANEL

VER.1
KNX IQ

KNX IQ

TOUCH-PANEL FÜR WANDMONTAGE
TECHNISCHES DATENBLATT



ERHÄLTLICH Q3-2019	DIVUS KNX-IQ08-IP	DIVUS KNX-IQ08-TP
Design	DIVUS KNX-IQ08-IP BLACK - an der Wand montiertes Touchpanel zur Gebäudevisualisierung; Multitouch-Display und kapazitivem Touchscreen mit optischer Bindung 20,32 cm - 8"; DIVUS VISION, DIVUS IQ LAUNCHER, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREEN-CLEANER Apps inbegriffen	DIVUS KNX-IQ08-TP BLACK - an der Wand montiertes Touchpanel zur Gebäudevisualisierung mit KNX-Schnittstelle; Multitouch-Display und kapazitivem Touchscreen mit optischer Bindung 20,32 cm - 8"; DIVUS VISION, DIVUS IQ LAUNCHER, DIVUS VIDEOPHONE, DIVUS KIBRO, DIVUS IP CAM VIEWER und DIVUS SCREENCLEANER Apps inbegriffen
VERSIONEN		
Mit schwarzem Deckglas	Design-Glas schwarz	
SOFTWARE		
Betriebssystem	Android Betriebssystem	
FRONTEINHEIT	8,0" - 20,32 CM BREITBILD TFT MIT OPTISCHER BINDUNG, LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	
Helligkeit	350 cd/m ²	
Kontrast	800 : 1	
Auflösung (in Pixel)	WXGA (1280x800)	
MTBF Hintergrundbeleuchtung	20.000 h	
Arbeitsweise	Projizierter kapazitiver Touchscreen mit Glasfront, Dual-Touch-fähig	
Bewertung	IP20 nach EN 60529	
ALLGEMEINE MERKMALE		
Prozessor	lüfterloser, extrem sparsamer Cortex-A53 Quad Core 1,5GHz	
Memory	2 GB	
Kostenlose Erweiterungsslots	-	
Versorgungsspannung	12-32 VDC	
Leistungsaufnahme ohne Peripheriegeräte	max. 16 W	
Garantie	24 Monate*	
LAUFWERK		
Speichermedium	Hochgeschwindigkeits-Flash-Speicher 16 GB eMMC (verfügbarer Festplattenspeicher tbd)	
SENSOREN		
Näherungssensor	integriert	
G-Sensor zur Orientierung	integriert	
Helligkeitssensor	integriert	
MULTIMEDIA		
Input/output	Lautsprecher 2 x 1.5 Watt 2 x digitales Mikrofon	
Funktionalität	integrierte Echounterdrückung für bi-direktionale Interphone-Kommunikation	
SCHNITTSTELLEN		
LAN/Ethernet	1 x GbE RJ45	
USB (Universal Serial Bus)	1 x USB 2.0 - USB OTG (1x ext)	
Digitale Ein-/Ausgänge	GPIO - 1 x Eingang / 1 x Ausgang für 1 Relais mit max. 100 mA / 5VDC Nur zur Verwendung mit DIVUS VIDEOPHONE	
Batterie	Batteriefreies System - RTC mit Kondensatorunterstützung	
KNX	KNX IP-Router / Interface erforderlich	KNX on board - Twisted Pair (TP) - Anschluss enthalten

KNX IQ

TOUCH-PANEL FÜR WANDMONTAGE
TECHNISCHES DATENBLATT



ERHÄLTLICH Q3-2019	DIVUS KNX-IQ08-IP	DIVUS KNX-IQ08-TP
ÜBERWACHUNG		
Home Button	1 x Home Button / ein-aus	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
EMC	EN 55011, 55022, 500081	
Temperatur	+0°C to +30°C max.	
Relative Luftfeuchtigkeit	5% bis 80% bei 25 ° C (keine Luftfeuchtigkeit / Kondensation)	
Befugnis	CE	
DIMENSIONEN		
Außenmaß [mm]	225 x 145 - Tiefe außerhalb der Wand nur 16 mm (einschließlich Montageadapter)	
Gewicht	1,0 kg	
MECHANISCHE MERKMALE		
Montage	Schnelles und einfaches Ein-Mann-Montagesystem mit Wandmontageboxen Kompatibel mit verschiedenen Montageboxen: - Kaiser-Rundbox Deutsche Norm 1555-04: 60 x 60 x 66 mm - DIVUS TOUCHZONE Box MTZ07: 129 x 210 x 75 mm - Schneider Electric U.Motion Box MTN6270-5001: 129 x 210 x 75 mm - Merten U.Motion Box MEG6270-5001: 129 x 210 x 75 mm - Feller Home-Panel-Box Agro 9926.90: 195 x 140 x 56 mm - Italienische Standardbox Typ 503: 96 x 59 x 49,8 - ABB MT701-Geräte: Nachrüstung für MT701-Montageboxen UP-KAST2: 212 x 124 x 75 mm	
PC-Einheit	EMC geprüft	

*Garantie ab Werk, in der Regel 24 Monate, bei Bestellung fixiert. Alle Angaben beziehen sich auf das Druckdatum; Fehler und Änderungen vorbehalten.
 HINWEIS: Interne Verbindungen sind innerhalb der Boxeinheit vorgesehen, normalerweise auf Stiftleiste, externe Verbindungen außerhalb der Box. Nach der Montage in der Wand sind für den Kunden jedoch nur die als „von vorne zugänglich“ beschriebenen Anschlüsse erreichbar.



KNX IQ

TOUCH-PANEL FÜR WANDMONTAGE
TECHNISCHES DATENBLATT



SOFTWAREINFORMATIONEN

Standardtechnologien	KNX VoIP (SIP) *
Benutzeroberfläche	DIVUS IQ LAUNCHER APP DIVUS VISION APP (Android / iOS / Windows Desktop) DIVUS VIDEOPHONE APP DIVUS IP CAM VIEWER APP DIVUS KIBRO APP DIVUS SCREENCLEANER APP
Kontrollierbare Elemente	Beleuchtung (Ein / Aus, Dimmen, RGB) Heizen / Kühlen Wetterstation IP-Kameras Gegensprechanlage Fensterladen Raffstore Multiroom Allgemeine Werte (Ein / Aus, Prozent usw.)
Sensoren	Näherungserkennung Lichtintensitätsmessung (LUX) I/O-Intercom-Klingeltastereingang I/O-Intercom-Signalisierungsausgang
Funktionalitäten	Wöchentliche / jährliche Zeitplanung Datenprotokollierung ** Zweistufiger Konfigurationszugriff (Admin / Benutzer) Einfache logische Operationen Astronomische Uhr ** Szenarien Benachrichtigungen (Alarm, Warnung, Information) Benachrichtigungsliste Anwesenheitssimulation ** Favoritenseite Automatischer Zentralbefehl für Beleuchtung / Rollladen / Musik pro Raum Automatischer Temperaturdurchschnitt pro Raum Raumregler heizen / kühlen ** PIN-Schutz CLOUD-Verbindung Backup/Wiederherstellung
Client-App	DIVUS VISION App (Android / iOS / Windows Desktop)
IDE / Konfigurationssoftware	DIVUS VISION App (Android / iOS / Windows Desktop)
Einschränkungen	max. 12 Zimmer max. 25 Elemente pro Raum max. 125 Zeitplanungen max. 10 Befehle pro Zeitplanung max. 55 logische Ausdrücke

(*) VoIP-Server erforderlich (SIP)
(**) Verfügbar in Q4 2019

