



TKH180

WLAN-Stick für coviva Smartbox TKP100A

USB WLAN-Stick zur Integration der coviva Smartbox ins WLAN-Netz, wenn ein kabelgebundener Anschluss nicht möglich ist. Zum Aufbau eines eigenen WLAN-Netzes zwischen coviva Smartbox und Endgerät, um ein Projekt auch ohne Zugangsdaten für das Netzwerk des Kunden konfigurieren zu können und kann an der coviva Smartbox je nach Montagesituation seitlich oder rückseitig eingesteckt werden. Auch zum offline-Betrieb der coviva Smartbox geeignet. Hinweis: WLAN Sticks anderer Hersteller sind nicht kompatibel zur coviva Smartbox.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	USB
-----------	-----

Funktion

Durchgangsprüfung/Diodentest	nein
Integriertes ISDN-Gateway	nein

Ausführung

Konfiguration	auch zum offline-Betrieb der coviva Smartbox geeignet
---------------	---

Konnektivität

Durchlassband	2.4 GHz
Wlan kompatibel	ja
Funkprotokoll	IEEE 802.11 n
Empfänger-Kategorie	2
Anschluss für externe Antenne	nein
- 64-/128 Bits WEP; WPA; WPA2	

Spannung

Betriebsspannung	5 V DC
Betriebsspannung über Bus	30 V DC

Leistung

Stromaufnahme	max. 250 mA
Funk Sendeleistung	< 25 mW

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Kondensation)	0...65 % (ohne Betauung)
--	--------------------------

Speicher

Übertragungsrate	150 Mbit/s
------------------	------------

Werkstoff

Designlinienunabhängige Farbe	polarweiß
Oberfläche	matt

Abmessungen

Tiefe	26,5 mm
Tiefe installiertes Produkt	24,5 mm
Höhe installiertes Produkt	75,2 mm
Breite installiertes Produkt	13,8 mm
Höhe	203 mm
Breite	77 mm

Anschluss

Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge	max. 512
-----------------------------	----------

Einstellungen

- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 512
Fast Ethernet	nein
Transmitter duty cycle	1 %

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	KNX-Funk - Systemgeräte
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform

Hinweis

Hinweistext	Achtung! WLAN Sticks anderer Hersteller sind nicht kompatibel zur coviva Smartbox.
-------------	--