



TKP100A



IK04 IP30

quicklink

coviva Smartbox

Mit der coviva Smartbox werden Smart Home-Funktionen gebildet, die mit Smartphones bedient werden können. Dabei bildet die coviva Smartbox eine Steuerungs-, Bedienungs- und Visualisierungszentrale auf Funkbasis, die sich besonders für die Nachrüstung im Wohnbau oder im Kleingewerbe eignet. Grundlage zur Nutzung der coviva Smartbox ist eine Hager/Berker quicklink- Installation, bei der die Funk-Sender und Funk-Empfänger zunächst direkt durch den quicklink-Mode untereinander verbunden werden. Weitere Voraussetzung ist das Herunterladen und Nutzen des coviva Apps vom Applestore (iOS ab Version 7.1) oder Goolge-Playstore (Android ab Version 4.1). Zur Nutzung des coviva Apps ist eine Registrierung/Kontoeinrichtung auf der Plattform myHager notwendig. Nach erfolgreicher Registrierung können Funk-Empfänger aus den Bereichen Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung und Heizungssteuerung in die coviva Smartbox eingelernt werden. Die intuitive Bedienoberfläche erlaubt das Steuern, Bedienen und Visualisierungen von Licht-, Jalousie- und Heizungsfunktionen. Dazu können Gruppen von Funktionen gebildet werden, z.B. um raumweise Bedienungen zu ermöglichen und es können Favoriten angelegt werden, so dass die wichtigsten Funktionen besonders schnell und einfach ausgeführt werden können. Zusätzlich stehen sog. Covigramme zur Verfügung, mit denen Sequenzen ausgeführt werden können. Diese können sowohl in Abhängigkeit unterschiedlicher Funktionen oder Zeiten ausgelöst werden und daraufhin Folgefunktionen aus den Bereichen Licht, Jalousie und Heizung auslösen. So lassen sich bspw. Zeit-Raumtemperaturprofile realisieren. Weiterhin kann die Netatmo-Wetterstation (Innen- und Außensensor, Regensensor, Windsensor) per WLAN in die coviva Smartbox eingebunden werden. Auf die coviva Smartbox kann von Endkunden aus dem eigenen WLAN und von unterwegs aus (Fernzugriff) zugegriffen werden. Die Einstellungen für den Fernzugriff werden von der coviva Smartbox und dem coviva App vollautomatisch vorgenommen. Die Daten liegen lokal in der coviva Smartbox und werden im Fall eines Fernzugriffs sicher verschlüsselt übertragen.

- Steuerung und Visualisierung von Funk und WLAN Installationen per App und Browser
- einfache Erstellung von Szenen (Covigrammen) via App für das Auslösen von Aktionen durch definierbare Ereignisse oder manuell
- Schalt-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturfunktionen
- Verwaltung von 3 Benutzerprofilen
- mit RJ45 Anschlusskabel Cat 5e geschirmt und Netzteil
- mit 2 USB-Buchsen für WLAN Stick für coviva
- komfortable Fernwartung über DynDNS Dienst
- Anzeige von vordefinierten Nachrichten nach Ereignissen
- LAN Anschluss oder WLAN Anbindung über optionalen USB Stick für coviva Smartbox
- Freistehend oder Wandmontage
- App für IOS ab Version 7.1 und Anroid ab Version 4.1 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar
- Für die Inbetriebnahme, Konfiguration und Administration benötigen der Elektrohandwerker und der Kunde ein myHager Konto.
- Kompatibel zu Netatmo Wetterstation.

Technische Merkmale

Betriebsspannung	5 V DC
Betriebsspannung über Netzteil	230 V DC
Leistungsaufnahme	≤ 3 W
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 512
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	433,4 / 868,3 MHz
Empfänger-Kategorie	2
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Protokoll	UIP
Schutzklasse	Schutzklasse II
Betriebstemperatur	0...40 °C
Abmessungen (B x H x T)	178,5 x 156 x 48,4 mm
Farbe	polarweiß matt