



Bildquelle: Galletti S.p.A.

## Komfortable Regelung

der Kaltwasserinnengeräte von Galletti

*Die Alfred Kaut GmbH aus Wuppertal stellt das neue Bediendisplay EVO-2-Touch des Herstellers Galletti vor, das eine komfortable und intuitive Bedienung der Kaltwasserinnengeräte ermöglicht.*

Das kapazitive 2,8" Touchdisplay wird mit der Regelungsschnittstelle EVOBOARD betrieben, die Anbindung erfolgt über eine zweiadrige Spannungs- und Kommunikationsleitung. Diese Kombination kann an unterschiedliche Kaltwasserinnengeräte angeschlossen werden und bietet umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten dieser Geräte an, wie z. B. Stufensteuerung oder Ansteuerung eines BLDC-Lüfters bzw. modulierender Ventile über 0-10 V sowie Ansteuerung von 230 V - ON/OFF. Weitere Funktionen sind: Economy-Funktion, Sperrfunktion, Konfiguration des digitalen Ausgangs (z. B. für Aktivierung eines externen Be- und Entfeuchters, Alarmfunktion, Ansteuerung des Luftreinigungssystems JONIX und mehr), Konfiguration des digitalen Eingangs für extern Ein/Aus sowie die RS485-Schnittstelle für eine Modbus-Anbindung (Modbus RTU).

Neben der Modbus-Anbindung kann auch eine Gruppenschaltung über das Galletti-Netzwerk mit bis zu 32 Kaltwasserinnengeräten erfolgen. Im Rahmen der unidirektionalen Steuerung sind im Simultanbetrieb zwei Möglichkeiten gegeben: Zum einen Steuerung, bei der ein aktives Bedienteil über nur eine übergeordnete Schnittstelle mit untergeordneten Schnittstellen direkt kommuniziert, alternativ kann die Steuerung über mehrere zusätzliche untergeordnete Schnittstellen mit Bedienteilen erfolgen, in diesem Fall sind Abweichungen vom Sollwert in engen Grenzen möglich. Die oben genannte Gruppenschaltung kann wiederum auch für die Modbus-Einbindung genutzt werden. Des Weiteren können benutzerdefinierte Zeitabschnitte festgelegt werden.

Die verschiedenen Bildschirmansichten sind übersichtlich nach Themen angeordnet und enthalten jeweils die wichtigsten Informationen zum Gerätebetrieb. Die Bedienfunktionen „TAP“ und „Swipe“ entsprechen in etwa der einer Smartphone-Bedienung



---

## Komfortable Regelung

der Kaltwasserinnengeräte von Galletti

---



und ermöglichen einen komfortablen Wechsel zwischen den Bildschirmansichten. Zudem enthält das EVO-2-Touch einen Luft- und einen Feuchtefühler. Die Displays stehen in vier unterschiedlichen Farben zur Verfügung (Weiß, Schwarz, Rot und Grau) und sind für die Wandmontage konzipiert (für die Montage wird eine Unterputzdose vom Typ 503E empfohlen). Bei dem Galletti Design-Gebläsekonvektor ART-U besteht die Möglichkeit, das Bediendisplay direkt in das Gerät zu integrieren.

Das EVOBOARD und die EVO-2-Touch können zudem in die Galletti APP-Steuerung über das NAVEL-Zusatzmodul eingebunden werden. Für die APP-Steuerung können ein WiFi- oder ein Bluetooth-Signal verwendet werden. Die APP ist für iOS- und Android-Geräte verfügbar. Es stehen alle Bedienfunktionen zur Verfügung.

*Wuppertal, Oktober 2021*