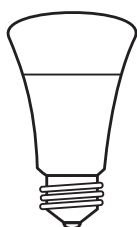
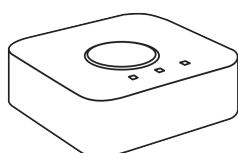
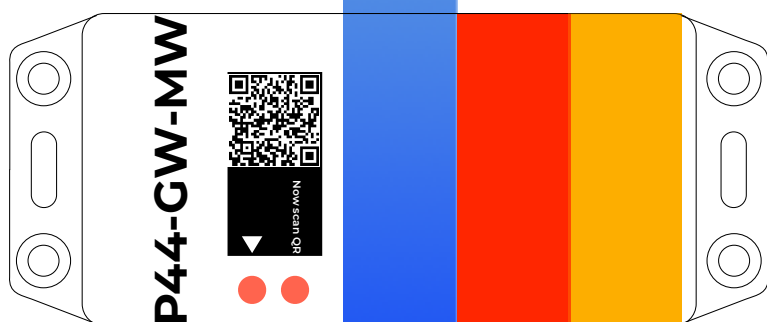


Matter

Der Hersteller-unabhängige globale Smarthome-Standard, der erstmals **gleichzeitigen Betrieb** mit verschiedenen Steuerungssystemen & Apps erlaubt.



plan44.ch P44-GW-MW

Macht jede **Wiser-by-Feller** Installation mit wenigen Tastendrücken bereit für das **Matter Smarthome**.

Installation: P44-GW-MW per Ethernetkabel mit dem Wifi-Router verbinden, Taste drücken, Wiser-Wifi-Modul leuchtet violett, bestätigen, fertig!

Bewohnende: Zwei Clicks am Gerät, der Matter-QR-Code erscheint, wird mit einer Matter-App (Apple, Alexa, Ikea, SmartThings, Google, Home-Assistant u.a.) gescannt und alle Wiser-Geräte erscheinen im Matter-Smarthome der Wahl.

Mieterschaft wechselt: Einige Clicks am Gerät, und die Matter-Verbindung wird entfernt - die Basis-Installation bleibt unberührt, alles bereit für die nachfolgende Mieterschaft.

Wiser-by-Feller

Ein durchdachtes und langlebiges System, das Komfort und Sicherheit im eigenen Zuhause erhöht – ohne unnötigen, komplizierten oder teuren Schnickschnack. Es kann im Nu von jedem Elektriker oder jeder Elektrikerin installiert werden und ist dadurch kostengünstig.

hue

Ergänzung der Beleuchtung durch stimmungsvolle farbige, warm/kaltweisse und einfarbige LED-Leuchten in verschiedenen Formen

Funktionsweise

- Gerät wird per Ethernet-Kabel mit dem WiFi-Router oder dem LAN verbunden.
- Via Geräte-Display/Tasten wird die Verbindung zum Wiser-by-Feller WLAN-Modul gestartet. Das WLAN-Modul blinkt violett.
- Verbindung wird mit einem Taster auf dem WLAN-Modul bestätigt.
- **Ohne weitere Konfiguration** sind nun alle Wiser-by-Feller Dimmer und Schalter über Matter zugänglich.
- Die Benutzer:innen können nun den Matter-QR-Code direkt auf dem Gerätedisplay scannen, und so ein **oder mehrere** SmartHome-System(e) ihrer Wahl mit dem P44-GW-MW mit wenigen Clicks verbinden. Die Namensgebung aus der Wiser eSetup-App wird übernommen, die Namen können angepasst werden.
- Für **spezielle Konfigurationswünsche** gibt es eine Weboberfläche mit vielen zusätzlichen Funktionen, um Zeitsteuerungen, Integration mit Webservices, Verbindung zu hue-Leuchten und vieles andere mehr zu realisieren. Die Weboberfläche kann via am Gerät angezeigtem QR-Code direkt erreicht werden, aber kann auch durch entsprechendes Passwort **für den/die Installateur:in reserviert bleiben** - die Benutzer:innen haben über Matter alle Möglichkeiten, bequem eigene Automationswünsche umzusetzen.
- Es ist so eine **saubere Trennung** der Basisinstallation (Wiser-by-Feller + Einstellungen in P44-GW-MW) von den Wünschen und Einstellungen der Benutzer:innen (in Matter realisiert, bei Mieter:innenwechsel einfach rücksetzbar). Das vereinfacht Supportfälle enorm.

Eigenschaften

- Leistungsfähige Embedded Plattform gewährleistet Betrieb auch mit sehr vielen Endpunkten in Matter und Wiser-by-Feller.
- Geringer Stromverbrauch, <2.5W
- Komplette autarker Betrieb, nur lokale Verbindung zu Wiser-by-Feller ist notwendig, Internetzugang optional.
- Optionale Fernwartungsmöglichkeit (von Benutzer:innen via Gerätemenu ein- und ausschaltbar für Supportfälle)
- Optionale Integration mit Philips-hue Leuchten.
- Ethernet-Anschluss (100baseTX) integriert
- Stromversorgung via mitgeliefertes 5V-Netzteil
- **Kann bei Bedarf um eine Digital Strom-Bridge-Funktion erweitert werden** um bestehende DS-Geräte ebenso matter-fähig zu machen.

Anschlüsse

- RJ45-Buchse für Ethernet-Anschluss 100baseTX
- USB-C-Anschluss für Stromversorgung 5V

Lieferumfang

- P44-GW-MW-Gerät im Flanschgehäuse
- Ethernet Patchkabel
- Euro-Steckernetzteil 230V AC, 5V/1A

Bezugsquellen

- demnächst exklusiv bei Otto Fischer AG und plan44.ch online shop

Weitere Information

- plan44.ch/automation

