

# WLAN- Erweiterung

Installationsanleitung

Mesh-Extender  
GM1028-2



# Geräteabbildung und Anschlüsse

## Schritt 1

Kabel AC-Netzadapter anschliessen

## Schritt 2

LED-Anzeige prüfen



## Schritt 3b

Drücken Sie den WPS-Button mind. 3 Sekunden lang auf dem WLAN-Router GS2028E-2/GS5229E-2. Danach den WPS-Button auf dem hier abgebildeten Mesh-Extender GM1028-2

## Schritt 3a

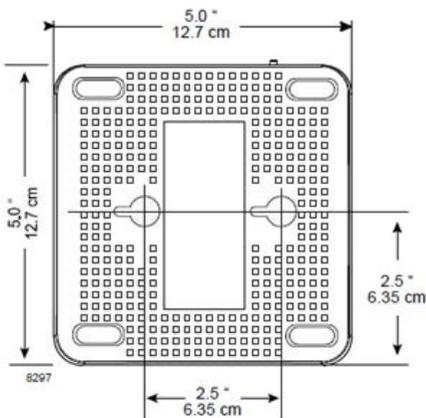
Netzwerkkabel vom GS2028E-2/GS5229E-2 WLAN-Router anschliessen (10/100/1000 Ethernet WAN Port)

## Lieferumfang:

- WLAN Mesh-Extender GM1028-2
- Netzteil

1 Reset

## Montage

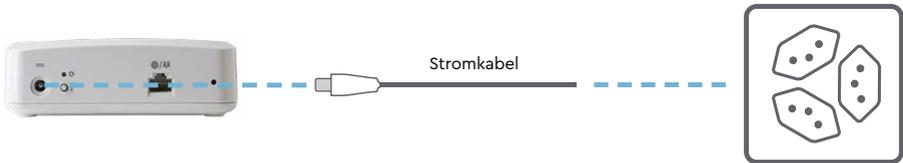


Der Mesh-Extender kann entweder auf die Gummifüsse hingelegt oder an die Wand montiert werden. Für die Wandmontage ist eine Bohrschablone beigelegt.

# Inbetriebnahme

## Schritt 1

Stecken Sie das mit dem Mesh-Extender gelieferte Netzteil (mit Aufsatzstecker APD2-EU) in eine freie Steckdose und schliessen Sie das andere Ende an den Stromanschluss des Gerätes an.



## Schritt 2

Das Gerät beginnt nach ein paar Sekunden aufzustarten. Die LED blinkt «rot». Nun müssen Sie die Verbindung zum Router gemäss Schritt 3a oder 3b wählen.

### Schritt 3a (bevorzugt)

Verbinden Sie ein Netzwerkkabel (CAT5 oder CAT6 Ethernet-Kabel) vom Ethernet LAN Port des WLAN-Routers GS2028E-2/GS5229E-2 mit dem WAN Port des Mesh-Extenders. Sobald sich die Geräte verbunden haben, leuchtet die LED-Anzeige des Mesh-Extenders GM1028-2 «grün».

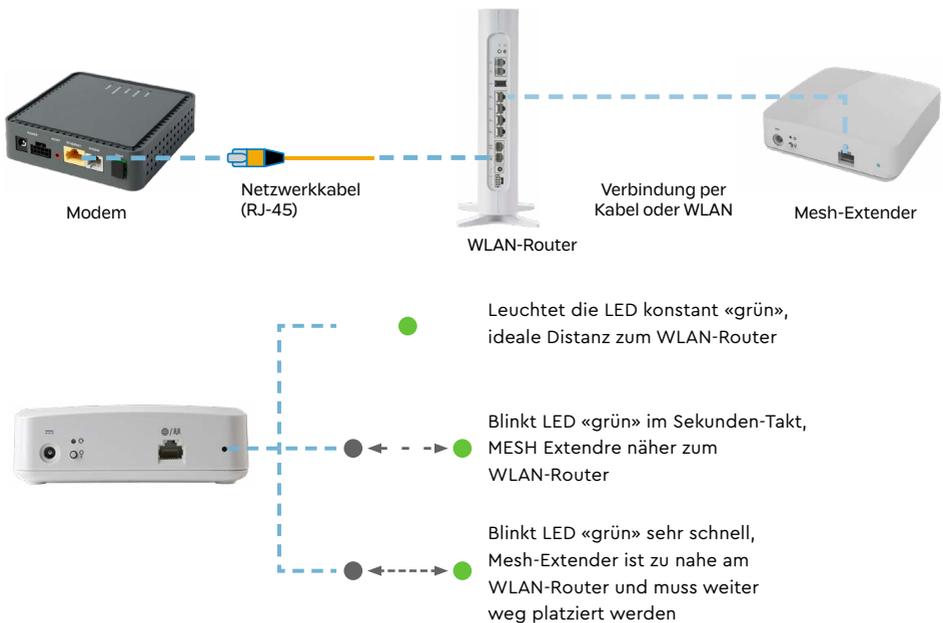
Die vollständige Synchronisation kann bis zu 20 Minuten dauern – danach ist das Gerät einsatzbereit.



### Schritt 3b (per WLAN)

Verbindung via Wireless: Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem WLAN-Router GS2028E-2/GS5229E-2 jeweils für mindestens 3 Sekunden bis es «grün» blinkt. WPS bleibt dann für 120 Sekunden aktiviert und Sie können nun die WPS-Taste des Mesh-Extenders GM1028-2 drücken bis es «grün» blinkt, sodass sich die Geräte verbinden.

Die vollständige Synchronisation kann bis zu 20 Minuten dauern – danach ist das Gerät einsatzbereit.



Die LED zeigt an, ob der Mesh-Extender in idealer Distanz, zu nahe oder zu weit weg vom WLAN-Router positioniert ist. Mit der permanenten LED-Anzeige «grün» ist das Gerät erfolgreich mit dem Router gekoppelt und einsatzbereit.

### WLAN-Abdeckung und Reichweite

Falls die WLAN-Versorgung nicht in allen gewünschten Räumlichkeiten zufriedenstellend ist, können Sie weitere Mesh-Extender bei WWZ Telekom AG abonnieren. Sie können bis zu vier solcher WLAN Mesh-Extender an diesen Router koppeln und so das WLAN-Signal in die gewünschten Räumlichkeiten erweitern.

# LED-Statusanzeige

## Informationen zum WLAN-Router

- Wenn die LED «grün» leuchtet, ist das Gerät korrekt mit dem Router verbunden.
- Wenn die LED «rot» blinkt, wird das Gerät gerade aktualisiert. Schalten Sie das Gerät in diesem Zustand nicht aus.
- Wenn die LED «rot» leuchtet, ist die Verbindung zum Router fehlgeschlagen. Wiederholen Sie bitte den Schritt 3a oder 3b nochmals. Sollte der Versuch erneut nicht erfolgreich sein, wenden Sie sich bitte an den WWZ Telekom-Support.

# Installation CommandIQ

Sie haben die Möglichkeit Ihren Mesh-Extender über die WWZ-CommandIQ App hinzuzufügen.

Dazu müssen Sie Ihren WLAN-Router über die WWZ-CommandIQ App steuern. Über die App können Sie folgende Einstellungen anpassen:

- Netzwerk-Name (SSID) ändern
- WLAN-Kennwort ändern
- Gastnetzwerk für Besucher freischalten

1. Laden Sie die «WWZ-CommandIQ» App von Google Play oder App Store herunter.



2. Starten Sie die App, registrieren Sie sich mit einem neuen Benutzernamen und Passwort. Die App führt Sie durch den Installationsprozess.

Die WWZ-CommandIQ-App ist nun mit Ihrem WWZ-Router verbunden.

Mit der App:

- haben Sie die Übersicht über alle Geräte und Personen im Netz
- verwalten Sie zeitgesteuertes Internet für alle Personen
- testen Sie die Geschwindigkeit
- erstellen Sie ein Gastnetzwerk

3. Wählen Sie von der Startseite der App «Mein Netzwerk», klicken Sie oben auf das + Zeichen und wählen Sie «Geräte hinzufügen».
4. Es öffnet sich die Seite «Mesh hinzufügen» – Scannen Sie nun den QR Code des Mesh-Extenders, welcher sich auf der Rückseite des Gerätes befindet
5. Nachdem sich die Geräte verbunden haben kann die vollständige Synchronisation bis zu 20 Minuten dauern – danach ist das Gerät einsatzbereit.

# Wichtige Hinweise

## Informationen zum Mesh-Extender

- Der Mesh-Extender GM1028-2 sowie das Kabel und das Netzteil bleiben Eigentum der WWZ Telekom AG. Bitte bewahren Sie diese sorgfältig auf oder retournieren Sie unbenutzte Komponenten (inkl. Verpackung).
- Bitte beachten Sie, dass der Mesh-Extender ein Zusatzgerät zum Router (GS2028E-2/GS5229E-2) ist. Es muss zuerst der Router erfolgreich in Betrieb genommen sein und erst danach der Mesh-Extender
- Bitte installieren Sie das Modem an einem trockenen Ort. Stellen Sie es auf den Standfuss oder montieren Sie es an die Wand. Achten Sie darauf, dass genügend Luft um das Gehäuse zirkuliert und deponieren Sie nichts auf dem Gerät.
- Möchten Sie die Installation nicht selbst vornehmen, kontaktieren Sie uns für einen Installationstermin. Gerne unterstützen wir Sie bei der Installation und Inbetriebnahme.



## Sie haben noch Fragen?

**QR-Code** scannen  
und die richtige  
**Kontaktmöglichkeit**  
finden. Wir sind da.

WWZ Energie AG  
Chollerstrasse 24, Postfach, 6301 Zug  
Telefon 041 748 46 46  
support@wwz.ch, wwz.ch