

# PLM-WiFiLAN

Erweiterungskarte für ProfiLux 4/4e – WLAN- und LAN-Upgrade

## Eigenschaften

Die Erweiterungskarte PLM-WiFiLAN erweitert Ihren ProfiLux 4 oder 4e um:

- Verbesserte WLAN-Leistung
- Einen eigenen LAN-Anschluss (Ethernet)
- Unterstützung für Firmware-Updates über WLAN oder LAN mit der GHL Connect App
- Schnellere und stabilere Kommunikation
- Mehr Speicher und Rechenleistung für zukünftige Firmware-Funktionen

## Voraussetzungen

- ProfiLux 4 oder 4e Controller
- Ein freier Erweiterungssteckplatz im ProfiLux (nicht kompatibel mit Expansion Box)
- Mindestens Firmware-Version 7.43 (muss vor dem Einbau der Karte installiert werden)  
→ Dieses Firmware-Update muss ein letztes Mal über das GHL Control Center erfolgen

## Installationsanleitung

⚠️ Wichtig: Die PLM-WiFiLAN darf erst nach dem Firmware-Update eingebaut werden.

Bitte führen Sie die folgenden Schritte genau in dieser Reihenfolge aus:

1. Aktualisieren Sie Ihren ProfiLux 4/4e mit dem neuesten GHL Control Center auf Firmware-Version 7.43 oder höher.
2. Führen Sie einen Neustart durch, indem Sie den ProfiLux kurz vom Strom trennen und wieder anschließen.
3. Warten Sie ca. 1 Minute – der Controller erstellt ein internes Backup der aktuellen WLAN-Einstellungen.
4. Trennen Sie den ProfiLux erneut vom Stromnetz.
5. Stecken Sie die Erweiterungskarte PLM-WiFiLAN in einen freien Steckplatz.
6. Schalten Sie den ProfiLux wieder ein – die Karte wird automatisch erkannt und die WLAN-Einstellungen aus dem internen Backup auf die neue Karte übertragen.
7. Warten Sie weitere 1 Minute – der ProfiLux ist nun vollständig betriebsbereit und nutzt Ihre bisherige Netzwerkkonfiguration für WLAN und LAN.

## Achtung

- Die Karte darf nur bei stromlosem ProfiLux eingesteckt oder entfernt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Karte vollständig und korrekt eingesetzt wird – falscher Einbau kann den Controller oder die Karte beschädigen.

# PLM-WiFiLAN

Expansion card for ProfiLux 4/4e – WiFi and LAN upgrade

## Characteristics

The PLM-WiFiLAN expansion card enhances your ProfiLux 4 or 4e controller with:

- Improved WiFi performance
- A dedicated LAN (Ethernet) port
- Support for firmware updates via WiFi or LAN through the GHL Connect app
- Faster and more stable communication
- Increased memory and processing power for future firmware features

## Requirements

- ProfiLux 4 or 4e controller
- One free expansion slot in the ProfiLux (not compatible with Expansion Box)
- Minimum firmware version 7.43 (must be installed before the card is inserted)  
→ This firmware must be installed one last time via GHL Control Center

## Installation Instructions

⚠ Important: Do not install the PLM-WiFiLAN before updating the firmware.

Please follow these steps in the exact order:

1. Use the latest GHL Control Center to update your ProfiLux 4/4e to firmware version 7.43 or higher.
2. Power cycle the device (disconnect and reconnect power).
3. Wait approx. 1 minute – the controller will create an internal backup of the current WiFi settings.
4. Power off the controller again.
5. Insert the PLM-WiFiLAN expansion card into a free slot.
6. Power on the controller – it will detect the new card and automatically restore the WiFi settings from the internal backup.
7. After another minute, the device is fully operational with WiFi and LAN access using your existing network configuration.

## Attention

- Only install or remove the card when the ProfiLux is completely powered off.
- Ensure the card is inserted fully and correctly – improper installation may damage the controller or the card.