

homeway - WLAN Business Technologie für IT-Dienstleister & Systemhäuser



WLAN Business - integriert in die Gebäudeinfrastruktur.

Leistungstark. Flexibel. Ohne Zusatzaufwand.



Technologie, die überzeugt

Passend in herkömmliche 55 x 55 mm
Schalterprogramme integriert, kombinieren die
homeway Access Points moderne Wi-Fi 6 ax Technologie
mit professionellen Netzwerkfeatures.

Die Besonderheiten auf einem Blick

- ✓ **Kein Controller erforderlich**
Die Access Points arbeiten autark - einfache Installation und kein zentraler Single Point of Failure
- ✓ **Ohne Cloud-Zwang**
Betrieb vollständig lokal oder über unsere Remote-Plattform möglich
- ✓ **Bis zu 7 WLANs in einem Access Point**
Maximale Flexibilität für Bewohner, Gäste, IoT und Business-Anwendungen
- ✓ **Passt in herkömmliche Unterputzdosen**
Perfekte Integration in Wohn- und Büroinfrastruktur - unsichtbar und elegant

TYPISCHE EINSATZBEREICHE



Hotels &
Serviced Apartments



Gastronomie



Bürogebäude &
Co-Working Spaces



Pflegeeinrichtungen
& Kliniken



Smarthome-
Infrastrukturen

Optik und Features rauf - Betriebsaufwand runter!

homeway kombiniert professionelle Netzwerktechnik mit einer radikal vereinfachten Architektur.

- ✓ **Dezentrale Intelligenz**
Jeder Access Point arbeitet unabhängig – keine zentrale Controller-Abhängigkeit.
- ✓ **Skalierbarkeit ohne Limit**
Einfach weitere Access Points hinzufügen – keine Lizenz- oder Controllerlimitierungen.

WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Frequenzbänder	2,4GHz; 5GHz
SSIDs	bis zu 7 pro Gerät
VLANs	bis zu 4 pro Gerät
Management	lokal und/oder remote

Remote Protocol	TR 069
Leistungsaufnahme	typisch 4,5W; max. 12W
Spannungsversorgung	PoE 802.3af, 48V/DC
Handover	Fast Roaming 802.11r/11k/11v
Installation	Unterputzdose

CPE List

090022253000016

Online / Stun Linked

Check Status

Last Reported: Jun 29, 2026 | 8:15 PM

UpTime: 2 hrs31 seconds

Reboot

Factory Reset

Ping

TraceRoute

SpeedTest

Firmware Update

Backup

Restore

Refresh

Save

Clear

General

LAN

WAN

WIFI

Devices

Tasks

Events

Device Model

WLAN

Radio

Neighbour APs

Sno	SSID	Security	Broadcast SSID	Radio	Channel	Bandwidth	Status
1	Test Surf	WPA/WPA2	Enabled	2.4Ghz	11	40 Mhz	Enabled
2	Mercku Guest	Open	Enabled	2.4Ghz	11	40 Mhz	Enabled
3	SYMBOLIC HOME	WPA/WPA2	Enabled	5Ghz	40	80 Mhz	Disabled
4	Mercku Guest	Open	Enabled	5Ghz	40	80 Mhz	Enabled
5	MK_090022253000016	WPA/WPA2	Enabled	5Ghz	40	80 Mhz	Disabled
6	homeway_biz3	Open	Enabled	2.4Ghz	11	40 Mhz	Disabled
7	homeway_biz3_5G	Open	Enabled	5Ghz	40	80 Mhz	Disabled

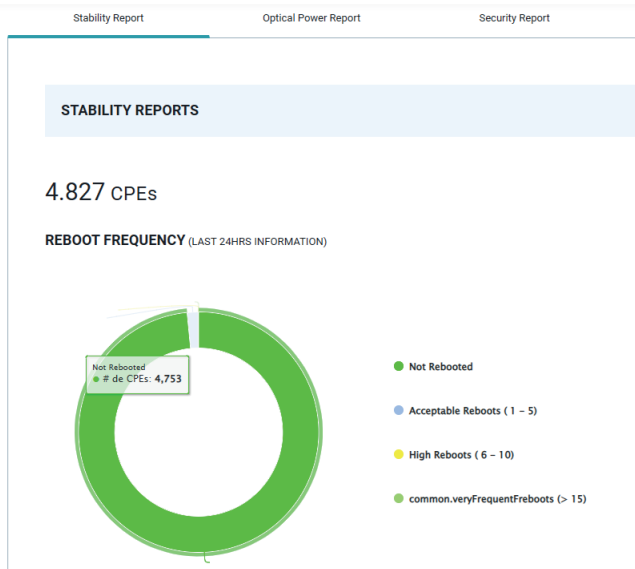
Management & Betrieb:

Neben der manuellen Bedienung können die Access Points optional remote administriert und konfiguriert werden. homeway arbeitet für Remote-Funktionen mit dem Technologiepartner Aprecomm zusammen und setzt auf dessen Plattform VCS (Vyom Configuration Server). Für IT-Dienstleister und Systemhäuser bringt die VCS-Plattform alle Vorteile eines automatisierten Access Point Managements mit sich. Durch proaktive Kundenpflege wird das Supportaufkommen deutlich reduziert und verkürzt.

Ein Auszug aus dem Funktionsspektrum:

- Remote-Konfiguration und Firmware Updates
- Zero-Touch Provisioning zur schnellen Inbetriebnahme
- Integration in CRM-Syteme für beschleunigtes Kunden-Onboarding und Reduzierung der Installationszeit um bis zu 60%
- Netzwerk-Analyse und Monitoring-Funktionen
- Troubleshooting und Policy-Management
- Gruppenmanagement und Bulk-Operationen

Die VCS-Plattform kann auch als Verbindung bzw. Schnittstelle zu anderen Management- und Administrationstools verwendet werden und ermöglicht so Rollenkonzepte sowie eine standortübergreifende Verwaltung.



Fallbeispiel: WLAN Installation in einem Büro mit 20 Mitarbeitern

Zuverlässiges WLAN für moderne Arbeitswelten

In diesem Beispiel sorgt ein WLAN-System mit vier homeway Wi-Fi 6 ax Access Points für eine flächendeckende und stabile Versorgung in einem zweistöckigen Büro mit rund 20 Mitarbeitern. Die Access Points werden unauffällig an den Wänden installiert und fügen sich harmonisch in die moderne Büroumgebung ein.

AUSGANGSSITUATION

- 20 Mitarbeiter in einem 2-Stöckigen Bürokomplex
- Ein einzelner WLAN-Router
- Langsame Verbindungen + Verbindungsabbrüche
- Schlechte Abdeckung in den Besprechungsräumen
- Keine Trennung zwischen Mitarbeiter- und Gastnetz

PROJEKTZIEL

- Stabile Verbindung für alle Mitarbeiter
- Unterstützung von Videokonferenzen & Cloud-Anwendungen
- Separates Gast-WLAN
- Zentrale Verwaltung
- Zukunftssichere Lösung

TECHNISCHE LÖSUNG

4x homeway Access Points Wi-Fi 6 ax

Cloud-Management via VCS-remote Plattform

NETZWERKTSTRUKTUR (VLANs)

VLAN 10 - Geschäftsleitung

Geschäftsführung
Finanzabteilung

VLAN 20 - Mitarbeiter

PCs, Notebooks,
Smartphones

VLAN 30 - Gäste

Besucher, Dienstleister,
Nur Internetzugang

WLAN & SICHERHEIT

WPA-Verschlüsselung

Sichere Authentifizierung

Firewall-Regeln

usw.

Fazit:

Mit vier strategisch platzierten homeway Access Points entsteht eine gleichmäßige WLAN-Abdeckung über alle Arbeitsbereiche, Besprechungsräume und Gemeinschaftsflächen hinweg. Man bekommt eine zuverlässige WLAN-Infrastruktur, die den Anforderungen moderner Büroarbeitsplätze gerecht wird und gleichzeitig eine professionelle, aufgeräumte Gebäudetechnik ermöglicht.