

**Modellbezeichnung:** HW in\_access point 2.4T up  
**Produktbeschreibung:** 150Mbps-Wireless-N-Access Point-Modul  
**Handelsmarke:** homeway GmbH

### Inhaltsangabe einer Verpackungseinheit

**HW in\_access point 2.4T up** im weißen Kunststoffgehäuse (ähnlich RAL 9010)  
**Zentralplatten** 50x50mm und 55x55mm reinweiß (ähnlich RAL 9010) für Rastbefestigung  
**2xFeeder-Kabel**, 4paarig, Cat6, 0,5m für die PoE-Versorgung im Kommunikationsverteiler  
**Stromversorgung** 230V~ auf 9V/DC, 600mA, Klinkenstecker 5,5mm x 2,1mm x 10mm  
**PoE-Injektor** passiv für Midspan-Einspeisung auf 4,5(+) und 7,8(-), Mittenkontakt (+)  
**Inbetriebnahmeanleitung** als Faltblatt  
Gewicht ca. 0,3kg



### Technische Daten im Überblick

#### WLAN Standards

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

#### LAN-Schnittstellen

LAN-intern: 802.3 clause 25 (10/100Base-TX) inkl. PoE

#### Antennentyp

1x1, intern, 0dBi  
Maximale Sendeleistung 100mW, reduzierbar bis 1mW

#### Betriebsarten

Access Point

#### Sicherheit

WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP-Shared Key, WEP Open System

#### Anzeigen

2 x 2-farbige (grün/rot) LEDs für LAN/WLAN-Status,  
Reset- und Update-Funktionen

#### Administration

WEB-Interface für alle gängigen Browser

#### Frequenzbereich WLAN

Single Band 2.4 – 2.4835GHz  
Kanäle 1-13  
Bandbreite einstellbar 20/40MHz

#### WLAN Datenraten

bis zu 150MBit/s

#### Bedienelemente

Taster an der Vorderseite des Gehäuses für diverse  
Reset-Funktionen  
WLAN kann per Taster ein- und ausgeschaltet werden

#### Stromversorgung

Passives Midspan-PoE per PoE-Injektor  
Eingangsspannungsbereich des Access Points 5...18V/DC  
Plus auf Mittenkontakt  
Netzteil 230V~ auf 9V/DC/600mA  
Leistungsaufnahme des Moduls ca. 1,5W bei maximaler  
Sendeleistung  
Maximale Leitungslänge zwischen Einspeisung und  
Access Point 90m

#### Umgebungstemperatur und Einsatzort

0°C – 40°C  
Nicht für den Einsatz im Außenbereich geeignet

#### Abmessungen

50x50mm sowie 55x55mm Standard-Zentralplatten zum  
Einbau in übliche Schalterprogramme, ca. 10mm vorbauend

#### Systemvoraussetzungen

DHCP-Server  
homeway-Verkabelungssystem mit homeway  
Anschlussdose HW-A1 oder HW-A1RC

Stand: Januar 2016

©2016 homeway GmbH

Die genannten Leistungsdaten sind abhängig von Umgebungsvariablen am jeweiligen Einsatzort. Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.

