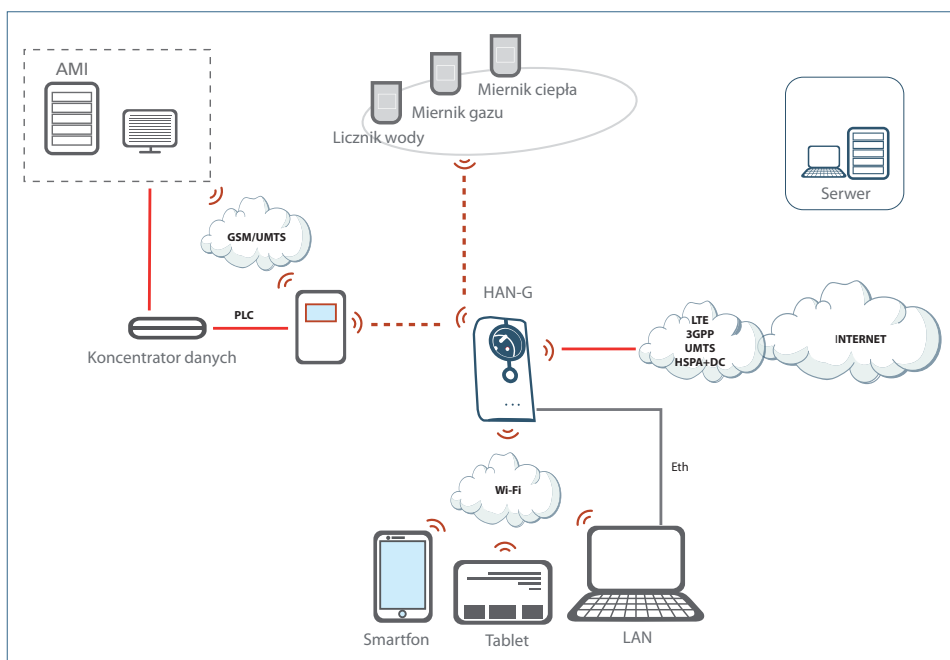


DGT HAN-G

Brama domowa ISD



DGT HAN-G – to brama domowa zapewniająca komunikację pomiędzy urządzeniami należącymi do sieci Infrastruktury Sieci Domowej oraz Smart Grid oraz dostęp do Internetu. Wykorzystanie urządzenia umożliwia użytkownikowi rzeczywiste zarządzanie poborem mocy w gospodarstwie domowym.

DGT HAN-G odczytuje dane licznikowe (Wireless M-Bus) i udostępnia je użytkownikowi poprzez bezprzewodową sieć LAN i aplikację na smartphonie.

Użytkownik może również zezwolić, aby urządzenie przesyłało zebrane dane licznikowe do zdalnego serwera usługowego, który je przetwarza, udostępnia użytkownikowi oraz steruje domowymi urządzeniami elektrycznymi w zależności np. od taryfy.

Zebrane dane są prezentowane w przyjazny sposób za pomocą np. wykresów graficznych. Urządzenie umożliwia dostawcom usług budowanie zaawansowanych serwisów do zarządzania ISD użytkownika.

DGT HAN-G

- odczytuje liczniki mediów (woda, gaz, elektryczność) w gospodarstwie domowym bezprzewodowo w oparciu o Wireless M-Bus,
- udostępnia użytkownikowi zebrane dane licznikowe:
 - przez bezprzewodową sieć lokalną (WiFi) i aplikację na smartphone lub przez www,
 - przez zdalny serwer usługodawcy i Internet,
- umożliwia dostęp do Internetu, w przypadku LTE z prędkością do 100Mbps,

- montowany wprost do gniazda sieciowego 230 VAC,
- umożliwia podłączenie innych urządzeń do udostępnionego gniazda sieciowego 230V, będącego częścią obudowy.

Specyfikacja techniczna

WAN

- GSM / GPRS / EDGE: 900/1800 MHz
- UMTS(WCDMA): 900/1800/2100 MHz, FDDBand (8,3,1)
- LTE: 800/900/1800/2600 MHz, FDD-Band (20,8,3,7)
- LTE Cat. 3
DL: max. 100 Mbps, UL: max. 50 Mbps, 2x2 DL MIMO
- HSPA+ DL Cat.24 / UL Cat. 6, Dual Carrier
DL: max. 42 Mbps, UL: max. 5.76 Mbps
- HSPA DL Cat.8/ UL Cat. 6,
DL: max. 7.2 Mbps, UL: max. 5.76 Mbps
- UMTS
DL: max. 384 kbps, UL: max. 384 kbps
EDGE Class 12 data rates
DL: max. 237 kbps, UL: max. 237 kbps
- GPRS Class 12 data rates
DL: max. 85.6 kbps, UL: max. 85.6 kbps

- SIM/R-UIM card

- LTE and HSPA+ (opcja)

Wireless M-BUS

- Zgodny z EN13757 part 4 i part 5

- 868 MHz
- Tx power do 25m

WLAN

- 802.11 bgn

LAN

- Fast Ethernet

LED

- Status urządzenia
- WWAN transmisja
- WMBus transmisja
- WLAN transmisja

Inne

- Wymiary 160x74x73 mm
- Montowane do gniazda 230 VAC
- IP 20
- Temperatura pracy: 0°C +60°C
- Zasilanie: 230 VAC
- Złącza antenowe: 2 SMA żeńskie dla WWAN i Wireless M-BUS

