

► HG⁺ til HG målere

HG⁺ er en converter, som består af et lille indstikskort. Det anvendes til HGQ / HGS / HGW / HGP-SIV. Kortet indsættes i HG-målerne, så disse kan fjernaflæses. HG⁺ er let at installere, og funktionsstatus ses på 4 lysdioder.

Egenskaber

- Sender data hvert 10. sekund eller hver time, afhængig af BrunataNet version
- Telegram indeholder 8-11 HG+ målerspecifikke data, afhængig af måler type
- Fjernaflæsning via ISM 433,92 MHz
- Montering med stikforbindelse

Yderligere oplysninger

HG⁺ aflæser og videresender 8-11 målerspecifikke data inklusiv eventuelt tilkoblede eksterne målere. Aflæsningen foretages med 10 sekunders interval og afsendes hvert 10. sekund eller hver time til en Gate-Receiver i BrunataNet. Det er BrunataNet-versionen, der afgør, hvor ofte data er til rådighed.

HG⁺ monteres i det 9-polede kommunikationsstik på HG-målerens bundprint. HG⁺ forsynes med strøm via målerens strømstik. Der er ikke behov for yderligere montage.

Ved hjælp af de 4 dioder på HG⁺ fremgår det om:

- HG⁺ printet er forsynet med strøm
- HG⁺ kommunikerer med HG-måleren
- HG⁺ afsender et telegram
- Der er fejl i kommunikationen mellem HG-måleren og HG⁺

HG⁺ målerspecifikke data:

Tekniske Data	Enhed
Strømforsyning	5 V
Frekvens	ISM 433,92 MHz
Transmissionshastighed v1	1,2 kbit/s
Transmissionshastighed v2	150 kbit/s
Omgivelsestemperatur	5 - 55 °C
HG ⁺ kortstørrelse	65 x 32 mm



HG Vand og Volumen måler	Enhed
HG Målernr.	Ingen
Akk. volumen	m ³
Flow	m ³ /h
Aux 1 (pulstæller)	Ingen
Aux 2 (pulstæller)	Ingen
Operationstid	Timer
Fejltid	Timer
Tarifvolumen	m ³
Peak flow	m ³ /h
Status	Ingen

HG Energi måler	Enhed
HG Målernr.	Ingen
Akk. volumen	m ³
Flow	m ³ /h
Aux 1 (pulstæller)	Ingen
Aux 2 (pulstæller)	Ingen
Operationstid	Timer
Fejltid	Timer
Akk. energi	kWh/MWh/GJ
Power	kW
Fremløbstemperatur	°C
Tilbageløbstemperatur	°C
Differenstemperatur	K
Status	Ingen

Brunata a/s er et 100 % danskejet selskab. Vi har mere end 90 års erfaring med udvikling og fremstilling af målere, forbrugsregnskaber, målerservice og senest fjernvarmeunits. I dag fjernaflæses målerne hyppigt via radio med adgang til måledata via internettet. Brunata er kvalitetssikret og opfylder DS/EN ISO 9001 og 14001.