

Vandudladerkontrol



Armstrong vandudladerkontrol Type : SteamEye

Ultrasonisk transmitter, kabelfri via radiofrekvens

Anvendelse: Alle typer og fabrikater af vandudladere

- * Kontrollerer din vandudlader 24 timer 7 dage om ugen.
- * Måler temperatur og ultrasoniske frekvenser i dampflowet.
- * Fejlmelding via radiofrekvens til centralt placeret receiver.
- * Reducerer energiforbrug og emissioner til atmosfæren.
- * Gennemprøvet teknologi og udførlige rapporter vha. web baseret SteamStar program.
- * Indendørs og udendørs brug.

Generelle data

Type	: SteamEye
Materiale	: Kunststof/rustfrit stål.
Radiofrekvens	: 868-869 MHz
Transmissionsbåndvidde	: 200KHz
Kommunikationstype	: Proprietary spread spectrum format
Udgangseffekt	: 25mW
Atex klasse	: ATEX Zone II,CE marked, II 3G EEDx n IIC T6 IP54
Kapslingsklasse	: IP54
Batteri	: Duracell DL123A 3VDC;2/3 A size; LimnO2
Levetid for batteri	: 5 år (Typisk - afhængig af sendeinterval)
Omgivelsestemp.	: -46° til +52°C ved tryk over 2 bar.
Maksimalt damptryk	: 41 bar
Beslag	: Rustfrit stål

Varenr.	Type SteamEye	Beskrivelse
-	Transmitter standard (ø d x h = 82 x 172 mm)	Kontrollerer temperatur / ultrasoniske frekvenser
-	Transmitter m/ on-off tryktransmitter	Som ovenfor, samt om anlægget er i drift.

Monteringsbeslag

Varenr.	Type beslag	Beskrivelse
-	Standard Clamp (Wave guide)	For 1/2"-2" rør
-	Flange for universalkonnektor (serie 2000)	2 bolts flange for IB2000, AB2000, CD2000
-	Monteringsblok for boltning på vandudlader	Boltes på selve klokke- eller svømmervandudladeren
-	Køleribbekonsol for SteamEye	Anvendes ved damptryk over 14 bar

Tilbehør

Varenr.	Artikel	Beskrivelse
-	Receiver, forbedret til internet	Se separat datablad
-	Repeater, forstærker transmittersignal	se separat datablad
-	Isoleringskappe til transmitter	Ved kolde omgivelser / udendørs

Armstrong vandudladerkontrol Type : Receiver SteamEye**Receiver steameye****Anvendelse:**

SteamEye transmittere
SteamStar web-baserede program for behandling af indsamlede data.

- * Modtager trådløst signal fra SteamEye.
- * Repeater anvendes ved større afstande.

Generelle data**Type : Receiver SteamEye****Materiale : Kunststof/metal**

RECEIVER serie 4000N

Strømforsyning : 12-20VDC, 500mA, 230VAC omformer medfølger

Effektforbrug : 400mA

Receivertype : FM(Narrow Band Spread Spectrum)

Frekvens : 868-869

Båndvidde : 100 kHz

Omgivelsestemp. : 0-50°C.(Indendørs brug)

Computertilslutning : Ethernet, statisk TCP/IP address, Internet routable address og mail servernavn med Lan tilslutning.

REPEATER : Forstærkerenhed serie 4000

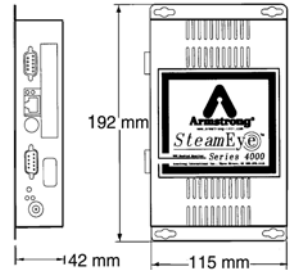
Strømforsyning : 12-20VDC, 100mA, 230VAC omformer medfølger

Effektforbrug : 70mA

Udgangssignal : 250mW

Omgivelsestemp. : 0-52°C.(Indendørs/udendørs brug)

Signal kapacitet : Op til 200 vandudladere pr forstærker, maks. 10 forstærkere i serie



Varenr.	Artikel	Beskrivelse
-	Receiver serie 4000N	Modtager signal fra Steameye transmitter.
-	Repeater serie 4000	Signalforstærkerunit