



WATCHLOG BLUETOOTH TRYCKSENSOR WIRELESS

HT-WLBP

- Drivs av 2x AA-batterier, ger upp till 5 års batteritid
- Överför tryckavläsningar upp till 700 bar, via Bluetooth till iOS och Android appar.
- Anslut upp till 12 sensorer till en eller flera mottagar enheter
- Räckvidd max 90 meter.



**TILLVERKNINGSINDUSTRI
AUTOMATION
TRANSMISSIONER
MOBIL HYDRAULIK
INDUSTRIHYDRAULIK
SERVICE & UH
R & D**

Vår kraftfulla gratis app tillåter användare att skapa egna projekt och egna instrumentpaneler, för att presentera testvärden och logga data.



HT-WLBP WATCHLOG TRYCKSENSOR WIRELESS VIA BLUETOOTH

Våra Bluetooth®-tryckgivare skickar systemdata direkt till din enhet, vilket gör flerkanalig trådlöst tryckövervakning överkomligt för små applikationer i större skala.

Skapa egna anpassade projekt för att visa data i ett format som passar dig. Informationen presenteras med hjälp av ett antal grafiska och numeriska figurer.

Avläsningar kan överföras i valfria sändarhastigheter, från 100msek upp till 10sek, i en räckvidd av max 90meter.



Överföringshastigheter är lösenords skyddat och justeras individuellt i appen.

Dataloggningsfunktionen inkluderar skanningshastigheter från 500ms upp till 10 minuter och lagrade historikpoäng från 10 fram till 10 000.

Registrerad datainformation kan delas med flera metoder inklusive SMS och e-post direkt från appen.



APPLIKATION / ÖVERSIKT



Drivs av 2st AA batterier. (Energizer® Ultimate Lithium L91 rekommenderas)

Fästhål för väggmontage.

Indikering ON/OFF



Klassad IP67



**WATCHLOG SOFTWARE
FÖLJER KOSTNADSFRETT
MED ALLA SENSORER.**



Watchlog sensorer kan kompletteras med Minimesstestventiler. Detta tillåter användaren att montera och demontera sensorerna under fullt systemtryck, upp till 630 bar.



HT-WLBP WATCHLOG TRYCKSENSOR WIRELESS VIA BLUETOOTH

WATCHLOG BLUETOOTH APP

iOS- och Android-appar laddas ner direkt från Apple App Store eller Google Play.



- Skapa, visa och dela projekt.
- Välj mellan olika displayer, symboler, färger och layouter.
- Beräkna och visa anpassade värden med hjälp av benämningfunktionen.
- Valfria skanningshastigheter, från 100msek till 10sek.
- Exportera data i CSV / textformat, max skanningshastighet på 500msek.
- Skapa visuella larmvarningar för individuellt satta övre-och nedre tryckvärden.
- Visa min. och max. värden för varje ansluten sensor.
- Sparar batteri genom att sätta sändare i "sleep mode" när de inte används.
- Säkerhet med passwordfunktion.

APPLIKATIONS ARKITEKTUR

En - till - En



En - till - Många



Många - till - En



Många - till - Många



OMEDELBAR DELNING AV DATA GENOM ATT TRYCKA PÅ DOM GRAFISKA SYMBOLERNA.



HT-WLBP WATCHLOG TRYCKSENSOR WIRELESS VIA BLUETOOTH

TEKNISKA SPECIFIKATIONER Watchlog Transmitter

SPECIFIKATION	Data
Trådlöst räckvidd - beroende på mobil enhet	Max 90 meter
Sändarhastighet	100msek ... 10sek
Spänning	2st AA batterier *
Drifttemperatur för trådlös sändare	- 40...+85°C
Livslängd batteri	Upp till 5år
Media temperatur	-55...+175°C
Tryckgivarens omgivningstemperatur	-55...+175°C
Repeterbarhet trycksensor	0.1% FSO (BFSL)
Tryckgivare wetted parts	Titanium
IP klassning	IP67

* Energizer® Ultimate Lithium L91 rekommenderas

Trycksensor

TRYCKOMRÅDE	MAX ÖVERTRYCK	SPRÄNGTRYCK (MIN)
0...25 bar	50 bar	75 bar
0...160 bar	230 bar	480 bar
0...400 bar	800 bar	1200 bar
0...700 bar	1400 bar	2100 bar

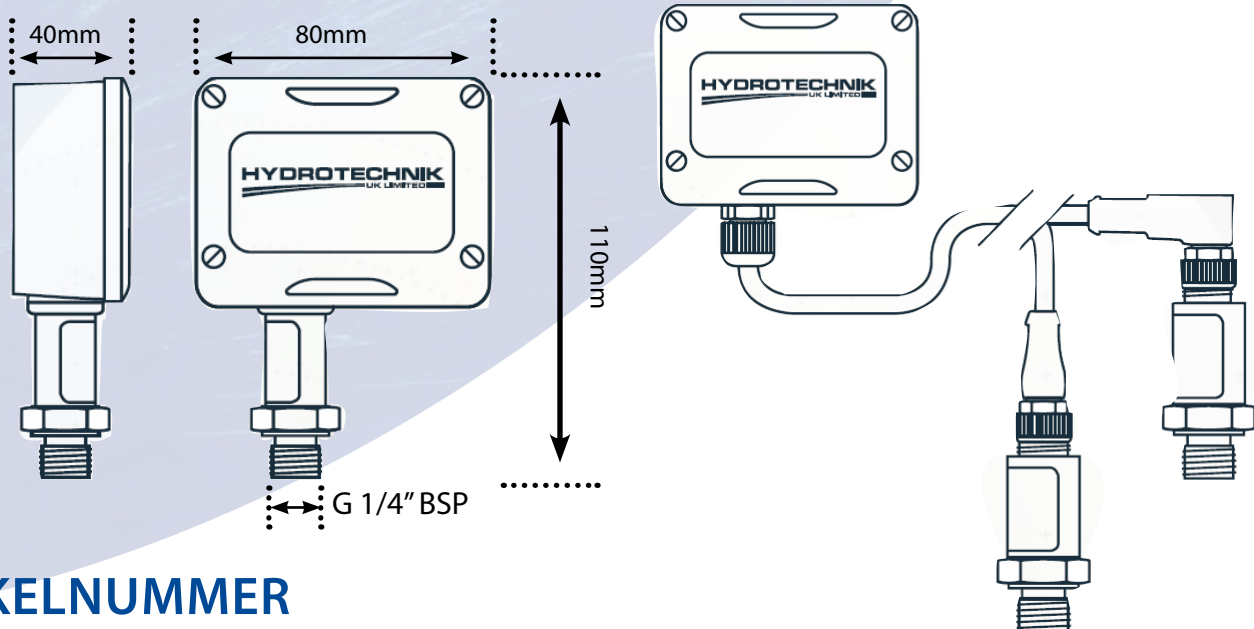
Andra tryckområden mot förfrågan





HT-WLBP WATCHLOG TRYCKSENSOR WIRELESS VIA BLUETOOTH

MÅTT



ARTIKELNUMMER

HT-WLBP-XXXX - Y Z.Z

Ersätt **XXXX** med nedanstående koder för önskar tryckområde.

0025 = 0...25 bar
0160 = 0...160 bar
0400 = 0...400 bar
0700 = 0...700 bar

Ersätt **Y** med nedanstående kod för önskad sensor.

A = 90° vinklad
S = Rak

Lämnas blank om kabel ej önskas.

Ersätt **Z.Z** med nedanstående kod för önskad kabellängd.

1.5 = 1.5 meter
3.0 = 3.0 meter
5.0 = 5.0 meter
10.0 = 10.0 meter

Andra kabellängder mot förfrågan.

EXEMPEL



HT-WLBP-0400

0-400bar trycksensor, direktmonterad Watchlog transmitter.



HT-WLBP-0160-S3.0

0-160bar, trycksensor med kabelmontage med rak anslutning till Watchlog transmitter.



WATCHLOG TAR TRÅDLÖS ÖVERFÖRING VIDARE I ETT KONCEPT AV ANVÄNDARVÄNLIGA OCH KOSTNADSEFFEKTIVA PRODUKTLÖSNINGAR.



Watchlog USB är det första steget i Watchlog familjen och öppnar nya möjligheter för mätning. Använd vår Watchlog USB kombi sensor för tryck & temperatur, med överförings-hastigheter på upp till 500 gånger per sekund.



Watchlog Bluetooth® är en ny generation sensorer för trådlös tryckmätning och kort räckvidd. Watchlog Bluetooth® är designad för att fungera med iOS och Android mobila enheter samt Windows konfigurerade surfplattor och datorer.



Watchlog Wireless sensorsystemet är vårt trådlösa system för distansmätning, upp till 1,6 km. Trådlös övervakning för upp till 60 sensorer på samma gång. Watchlog Wireless alternativ är designat för att mäta tryck, temperatur, nivå eller flöde i applikationer där kabelanslutna sensorer är inte möjligt att använda.



Watchlog Pro & Watchlog Vision har utvecklats för att stödja trådlös överföring av ett stort utbud av sensorer med bibehållen signalstyrka för längre avstånd, upp till 5 km. Max 60 sensorer kan samtidigt överföra information till olika setups av mottagare. Urvalet inkluderar oil condition, tryck, differential tryck, nivå, temperatur, flöde, kraft, CANbus och mycket mer. Redovisning sker fjärrkontrollerat och i cloudbaserad analysmiljö.

.....

Ring oss på +46 (0)8 554 240 00 för mer information och för att erhålla våra andra broschyrer:

Trans-Auto AB
Förrådsvägen 6
Box 215
SE-151 23 Södertälje
Sverige

Telefon: +46 (0)8 554 240 00
Web: www.transauto.se
Mail: sales@transauto.se