

L452 DATALOgger

DATALOgger MED 2 KANALER



Enkel och effektiv

- Loggar både ström och spänning (4-20 mA, 0-10 V)
- Räknar händelser
- Relä-kontakt
- Pulsdetektering
- Svenskspråkig mjukvara



DataView[®]



Measure up



Perfekt för industriapplikationer, som t.ex olika slags mätningar, dosering och övervakning på omgivningen: L452 är utrustad med 2 oberoende ingångar. Detta gör det möjligt att koppla olika slags givare på instrumentets ingångar:

- 4-20 mA DC ström
- 0-10 V DC spänning

Dessa moduler kan även användas till att spela in data som t.ex:

- temperatur
- fuktighet
- luftflöde

Realtidsmätningarna för varje ingång visas på instrumentets LCD-display. Det går att konfigurera instrumentet och föra över mätdata via USB- eller Bluetooth -anslutning.

Instrumentet är anpassat för DataView® -mjukvaran. L452 kan även konfigureras via tangenterna som finns på instrumentets frontpanel. Det lätthanterliga användargränssnittet bjuder bl.a på svenskspråkiga menyer. Instrumentets tangenter kan låsas via PC:n.

Det går att programmera alarm på de olika mätningarna. I loggerläget visas mätvärden som vald enhet (Wh, m.s, etc.).

Det går enkelt att starta en programmerbar mätkampanj via tangenterna på instrumentets frontpanel.

Den praktiska designen gör att instrumentet är smidig att använda: magnetisk baksida, Multifix-upphängninssystem och medföljande bordsställning. Instrumentet drivs med laddningsbara batterier eller med nätspänning.

	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet (% av lästa värdet)	Samplingshastighet
Ström DC	4 till 20 mA	0,01 mA	0,05 mA (0,25 %)	5 sampling /s
Spänning DC	100 mV	0,1 mV	0,1 mV (0,5 %)	5 sampling /s
	1 V	1 mV	1 mV (0,5 %)	
		10 mV	10 mV (0,5 %)	
Puls	-	1 ms	-	-
Digital	-	1 ms	1 s (max 1 månad)	-
Spänningspuls	3,3 V (med 1 MΩ inre resistans)			
Batterilivslängd	200 ms mätvärdeslagring, displayen på: 18 dagar 200 ms mätvärdeslagring, displayen avstängd: 36 dagar 1 min mätvärdeslagring, displayen avstängd: 270 dagar			
Drivspänning	110 till 240 V (50/60 Hz) – Extern: via USB – Intern: uppladdningsbara NiMH-batterier 2,4 V (2 x 1,2 V)			
Sparlägen	Start/Stop (stop då minnet är fullt eller då den förinställda sluttiden nås)			
Kontroll	Lokalt (via tangenterna på instrumentets frontpanel) – Fjärr (via PC:n)			
Inspelningslängd	Från 10 minuter till 1 år, inställningsbart			
Exempel	2 ingångar @ 200 ms 19 dagar 2 ingångar @ 1 min.: > 1 år (i teorin)			
Mätvärdeslagring	Från 200 ms till 1 timme			
Kommunikation	Bluetooth 2.1, klass 1, USB 2.0			
Storlek	H: 32.4 mm – B: 65,5 mm – L: 125 mm (137,5 mm med skruvplint)			
Vikt	206 g			
Display	LCD 128 x 64 pixlar			
Mätningång	6 skruvurs plint			
Temperatur	Användning: 0 till 50 °C			
Kapslingsklass	IP42 (ingångarna IP20)			

Levereras med:

L452 Datalogger levereras med:

- Manual
- Micro-USB -kabel



Referens:

L452	P01157201
DataView® -programvara	P01102095
Micro-USB -kabel	P01102148
Väggfäste	P01651024
Multifix	P01102100Z
Skruvplintsats (5 st)	P01295489

Återförsäljare

Nordtec Instrument AB

Box 120 36
402 41 Göteborg
Tel: 031-704 10 70
Fax: 031-12 50 42
nordtec@nordtec.se
www.nordtec.se

