

L452 DATA LOGGER

2-KANÁLOVÝ ZÁZNAMNÍK



Jednoduchý a efektivní

- Záznamník proudu a napětí (4-20 mA & 0-10 V)
- Čítač událostí
- Vyměnitelné bloky kontaktů
- Detekce logických úrovní



DataView®



Measure up



Ideální pro průmyslové aplikace, jako je měření, nastavování nebo monitorování prostředí. **L452** je vybaven 2 nezávislými vstupy. Umožňuje vám připojit ke vstupu různé typy senzorů, aby bylo možné zaznamenávat různá data:

- 4-20 mA moduly
- 0-10 V moduly

Tyto moduly lze také použít k záznamu parametrů, například:

- teploty
- vlhkosti
- rychlosti proudění

U každého z kanálů se na obrazovce LCD zobrazuje měření v reálném čase. L452 komunikuje pomocí USB a Bluetooth rozhraní. Ty umožňují jeho konfiguraci a přenos dat do počítače.

Ovládací software pro analýzu dat je speciálně navržen pro datové záznamníky Chauvin Arnoux® a je modulem plně integrovaným do softwaru DataView®.

Přístroj lze také konfigurovat pomocí předního panelu s velmi jednoduchým uživatelským rozhraním. Nabídky jsou vícejazyčné. Uživatelé mohou klávesnicí uzamknout pomocí softwaru pro PC.

Alarmy lze nastavit na různá měření. V režimu počítadla zobrazuje výsledky měření ve vybrané jednotce (Wh, m.s atd.). Záznam měření, který je programovatelný, lze spustit velmi jednoduše pomocí tlačítek na L452.

Díky jeho ergonomii je používání velmi jednoduché: zadní panel je osazen magnety, systémem pro uchycení Multifix, a stolním stojánkem. Funguje na dobíjecí baterie nebo je možné napájení ze sítě.

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost (% z měřené hodnoty)	Vzorkování
DC proud	4 až 20mA	0,01 mA	0,05 mA (0.25 %)	5 S/s
DC napětí	± 100 mV	0,1 mV	± 0,1 mV (± 0.5 %)	5 S/s
	± 1 V	1 mV	± 1 mV (± 0.5 %)	
	± 10 V	10 mV	± 10 mV (± 0.5 %)	
Pulsy	n/a	1 ms	n/a	n/a
Digitální	n/a	1 ms	1 s (záznam max 1 měsíc)	n/a
Napětí pulsu	3,3 V (s rezistorem 1 000 000 Ω)			
Doba provozu na baterie	200 ms záznam, displej zapnut: 18 dní 200 ms záznam, displej vypnut 36 dní 1 min. záznam, displej vypnut: 270 dní			
Napájení	110 až 240 V (50/60Hz) – externí pomocí USB konektoru – interní pomocí dobíjecích NiMH baterií 2,4 V (2 x 1,2 V)			
Režimy záznamu	Start/Stop (stop při zaplnění paměti nebo po dosažení nastaveného konce záznamu)			
Ovládání	Lokální (vícesměrový kříž tlačítek na přístroji) – Vzdálené (pomocí PC)			
Délka záznamu	10 minut až 1 rok, nastavitelné			
Příklad	2 kanály @ 200 ms: 19 dní 2 kanály @ 1 min: > 1 rok (teoreticky)			
Interval záznamu	200 ms až 1 hodina			
Komunikace	Bluetooth 2.1, Třída 1, USB 2.0			
Rozměry	Tloušťka: 32,4 mm – Výška: 65,5 mm – Délka: 125 mm (137,5 mm s blokem šroubovacích konektorů)			
Hmotnost	206 g			
Displej	LCD 128 x 64 pixelů			
Připojovací svorky	6 šroubovacích konektorů			
Teplota	Provozní: 0 to 50 °C			
Krytí	IP42 (IP20 vstupy)			
Bezpečnost	IEC 61010-1 Ed. 3 and IEC 61010-2-030 Ed. 1			

Obsah dodávky:

- přístroj L452
- μUSB napájecí kabel
- návod k obsluze



Údaje pro objednávku:

L452	P01.1572.01
DataView® software	P01.1020.95
μUSB napájecí kabel	P01.1021.48
Držák na zeď	P01.6510.24
Univerzální držák Multifix	P01.1021.00Z
Blok kontaktů (set 5ks)	P01.2954.89



FRANCE
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tel: +33 1 44 85 44 86
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr



GHV Trading, spol. s r.o.

Edisonova 3
612 00 Brno
Tel. CZ: +420 541 235 532-4
Tel. SK: +421 255 640 293
ghv@ghvtrading.cz
www.ghvtrading.cz
ghv@ghvtrading.sk
www.ghvtrading.sk