

## logger normalizovaných signálů



### T-Logg 120 W - ...

logger normalizovaných signálů (16.000 naměřených hodnot) pro převodníky atd. (se spojkou pro úhlový konektor převodníku)

### T-Logg 120 K - ...

logger normalizovaných signálů (16.000 naměřených hodnot) pro převodníky atd. (s kabelem pro připojení ke zdroji signálu)

**Upozornění:** Požadovaný typ vstupního signálu uveďte v objednávce! (např.: T-Logg 120 K - 0-1V)

Technické údaje:	
<b>Zobrazovací rozsah:</b>	-1999 ... 9999 číslic, volně nastavitelný
<b>Desetinná tečka:</b>	volitelná pozice
<b>Vstupní signály:</b>	možný pouze jeden typ! 0 - 1 V, 0 - 2 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA nebo 4 - 20 mA jiné vstupní signály na dotaz (vstup loggeru není galvanicky oddělen od sběrnice)
<b>Přesnost:</b>	±0,5 % FS (při jmenovité teplotě)
<b>Displej:</b>	10 mm vysoký LCD
<b>Interval záznamu:</b>	2 s až 5 h, volně nastavitelný pomocí softwaru
<b>Kapacita paměti:</b>	16.000 naměřených hodnot
<b>Doba záznamu:</b>	166 dnů (při intervalu 15 min.)
<b>Pracovní teplota:</b>	-25 ... +60 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-30 ... +85 °C
<b>Baterie:</b>	CR2032, vyměnitelná
<b>Životnost baterie:</b>	více jak 3 roky (při intervalu záznamu 15 min.)
Elektrické připojení: (pro vstupní signály)	
<b>... 120 W - ...</b>	úhlový konektor dle EN 175301-803/A ve formě spojkky do výstupního konektoru převodníku
<b>... 120 K - ...</b>	~ 0,5 m dlouhý připojovací kabel
<b>Rozhraní:</b>	sériové rozhraní, 3 pól. miniaturní konektor
<b>Pouzdro:</b>	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (d x š x v) pouzdro bez upevňovacích otvorů, konektoru, připojení senzoru popř. snímače ... pouzdro z ABS, kryt displeje z polykarbonátu, krytí IP65
<b>EMC:</b>	T-Logg odpovídá předpisům pro elektromagnetickou slučitelnost (2004/108/EG), přístroj splňuje EN 61326 (příloha A, třída B), přídavná chyba: < 0,5%

#### Upozornění:

Loggery T-Logg nelze provozovat na sběrnici a nejsou kompatibilní se systémem **E.A.S.Y.Bus**.

#### Software:

##### MINISOFT

obslužný software pro T-Logg  
Software je součástí dodávky USB 100.  
Software nebo jeho upgrade je k dispozici zdarma - informujte se u Vašeho dodavatele

#### Upozornění:

Loggery řady T-Logg lze též obsluhovat pomocí software GSOF40K

## logger teploty / vlhkosti



### T-Logg 160

datový logger teploty / vlhkosti (16.000 naměřených hodnot pro veličinu) pro kontrolu klimatu

#### startovací souprava

### T-Logg 160 SET

kompletní souprava složená z loggeru T-Logg 160 a komunikačního konvertoru USB 100 a SW MINISOFT

Technické údaje:	
Měřicí a zobrazovací rozsahy:	
<b>rel. vlhkost vzduchu:</b>	0,0 ... 100,0 % r.v.
<b>teplota:</b>	-25,0 ... 60,0 °C
<b>Rozlišení:</b>	0,1 °C / 0,1 % r.v.
Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C):	
<b>rel. vlhkost vzduchu:</b>	±3 % v rozsahu 10 - 90 %
<b>teplota:</b>	± 0,3 °C ± 0,017 * (T - 25 °C)
<b>Senzory:</b>	instalované v jímce
<b>Senzorová jímka:</b>	~ Ø 15 mm z polyamidu, odšroubovatelná plastová hlava
<b>Displej:</b>	10 mm vysoký LCD
<b>Interval záznamu:</b>	4 s až 5 h, volně nastavitelný pomocí software
<b>Kapacita paměti:</b>	16.000 naměřených hodnot / kanál
<b>Doba záznamu:</b>	166 dnů (při intervalu 15 min.)
<b>Jmenovitá teplota:</b>	25 °C
<b>Pracovní teplota:</b>	-25 ... +60 °C
<b>Skladovací teplota:</b>	-30 ... +85 °C
<b>Baterie:</b>	CR2032, vyměnitelná
<b>Životnost baterie:</b>	více jak 3 roky (při intervalu záznamu 15 min.)
<b>Rozhraní:</b>	sériové rozhraní, 3 pól. miniaturní konektor
<b>Pouzdro:</b>	48,5 x 48,5 x 35,5 mm (d x š x v) pouzdro bez upevňovacích otvorů, konektoru, senzoru, pouzdro z ABS, kryt displeje z polykarbonátu, krytí IP65 (mimo senzorové krytky u T-Logg 160)
<b>EMC:</b>	T-Logg odpovídá předpisům pro elektromagnetickou slučitelnost (2004/108/EG), přístroj splňuje EN 61326 (příloha A, třída B), přídavná chyba: < 0,5%

#### Upozornění:

Loggery T-Logg nelze provozovat na sběrnici a nejsou kompatibilní se systémem **E.A.S.Y.Bus**.

#### Příslušenství / náhradní díly:

##### USB 100

komunikační konvertor, pro přímé připojení jednoho loggeru T-Logg na USB rozhraní PC

##### GWH 40K

nástěnný držák se zámkem, jako ochranou proti odcizení loggeru (obrázek na str. 104) určen mimo jiné k použití pro T-Logg 100, T-Logg 120 K - ... a T-Logg 160

##### GWH 10

nástěnný držák pro jednoduché upevnění loggerů (obrázek na straně 104) v případě potřeby lze logger z držáku velice jednoduše a rychle vyjmout

##### CR 2032

náhradní baterie pro všechny loggery řady T-Logg