



SYSTÉM KONTINUÁLNÍHO MĚŘENÍ HLADINY A KVALITY PALIV

Nejvyšší možná přesnost měření paliva. Extrémní provozní odolnost a životnost. Měří všechny druhy paliv, vodu nebo jiné znečištění.

MONTI
EXTRA

Software systému:

- ✓ Automaticky rozpozná dodávku paliva a vyhodnotí ztráty.
- ✓ Kontroluje rozdíly mezi úbytkem paliva a výdejem přes stojany.
- ✓ Umožňuje analyzovat historii pohybu zásob.
- ✓ Vypočítá termín potřeby dodávky paliva.

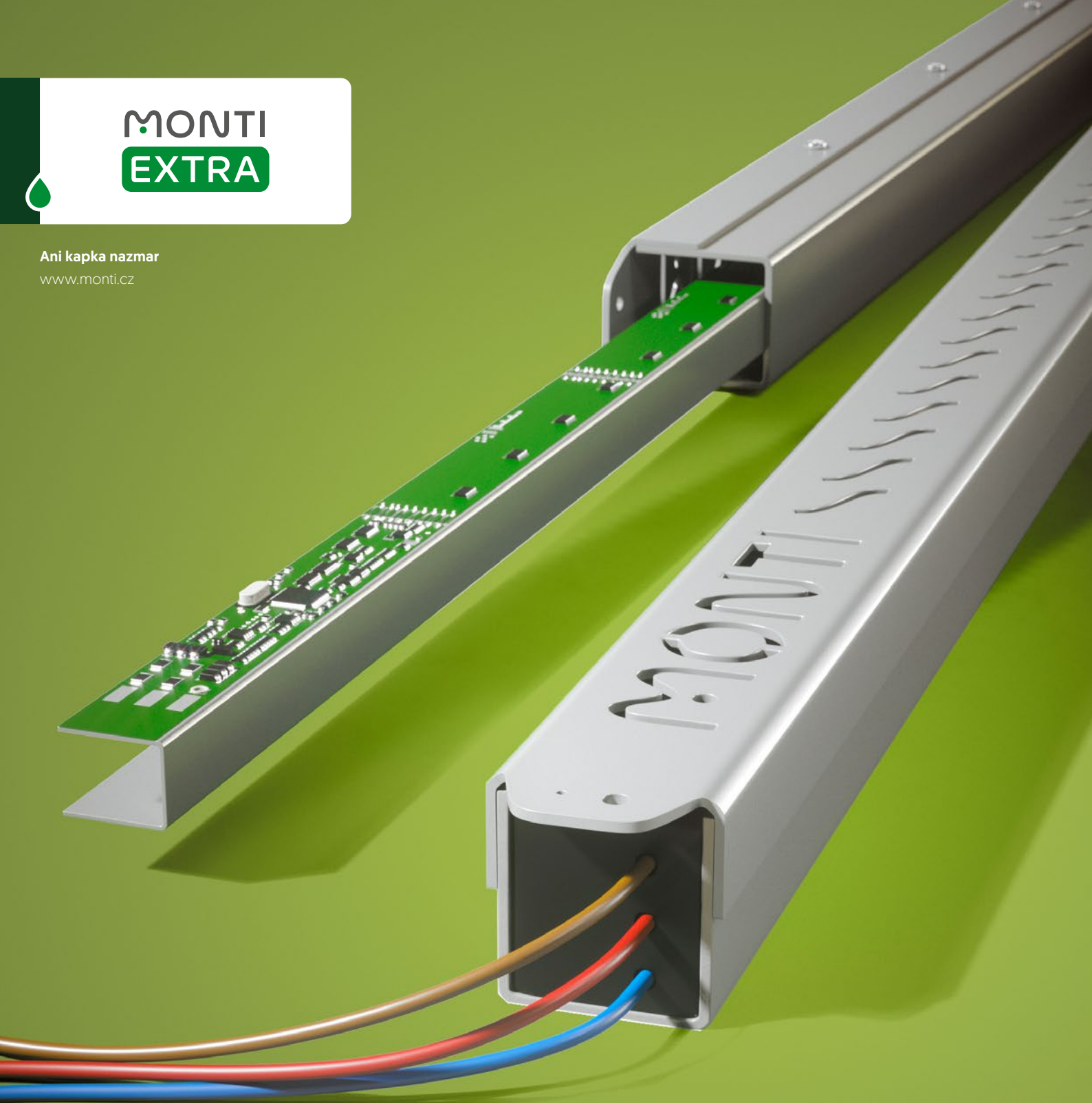

Ani kapka nazmar

Český výrobek | www.monti.cz

MONTI
EXTRA

Ani kapka nazmar

www.monti.cz



MP X

Kapacitní sonda kontinuálního měření hladiny.

Nerezová konstrukce, žádné pohyblivé díly. Životnost v palivu minimálně 15 let. Extrémně přesně měří výšku hladiny a teplotu. Rozliší hladinu vody i jiných kapalin. Měří již od 3mm nad dnem. Detekuje plovoucí nečistoty v palivu.

Technické parametry

rozměry [š × v × h]
**44 x 33 mm, do cca
3150 mm**

napájení
9 - 16 VDC, 30 mA

příkon
400 mW

stupeň krytí
IP68

třída ochrany
II 1G [Ex] ia IIB T4

provozní teplota
-20° až +40°

rozsah měřených
teplot

-20° až +80°

měřicí délka
0 až 2870 mm

počet teplotních čidel
max 8

přesnost měření
0,1 mm

MONTI
EXTRA

Ani kapka nazmar

www.monti.cz



* jedná se o možnou variantu instalace

MU 2

Řídící jednotka kontinuálního měření hladiny v nádrži.

Napájí sondy a vyhodnocuje údaje. Umožňuje napojit čidla indikace kapalin a par. Umožňuje nastavit varovné limity hladin: H, HH, L, LL. Napojuje se na zobrazovací SW v PC nebo v Cloudu.

Technické parametry

rozměry [š × v × h]
410 x 360 x 100 mm

napájení
230 VAC +- 5%

příkon
30 W

pojistka na vstupu
10 A

stupeň krytí
IP20

třída ochrany
II 1G [Ex] ia IIB

provozní teplota
0° až +40°

rozsah měřených teplot
-20° až +80°

počet napojených sond
1 až 10

MONTI
EXTRA

Ani kapka nazmar

www.monti.cz



* jedná se o možnou variantu instalace

MU 3

Řídící jednotka kontinuálního měření hladiny v nádrži.

Napájí sondy a vyhodnocuje údaje. Umožňuje nastavit varovné limity L a H. Napojuje se na zobrazovací SW na PC nebo v Cloudu.

Technické parametry

rozměry [š × v × h]
300 x 400 x 155 mm

napájení
230 VAC +/- 5%

příkon
5 W

pojistka na vstupu
1,5 A

stupeň krytí
IP66 / IP65

třída ochrany
II 1G [EEx] ia IIB

provozní teplota
-20° až +40°

komunikační rozhraní
RS - 232 / RS - 485

počet napojených sond
3

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MONTI
EXTRA

Distanční trubka vedení sondy.

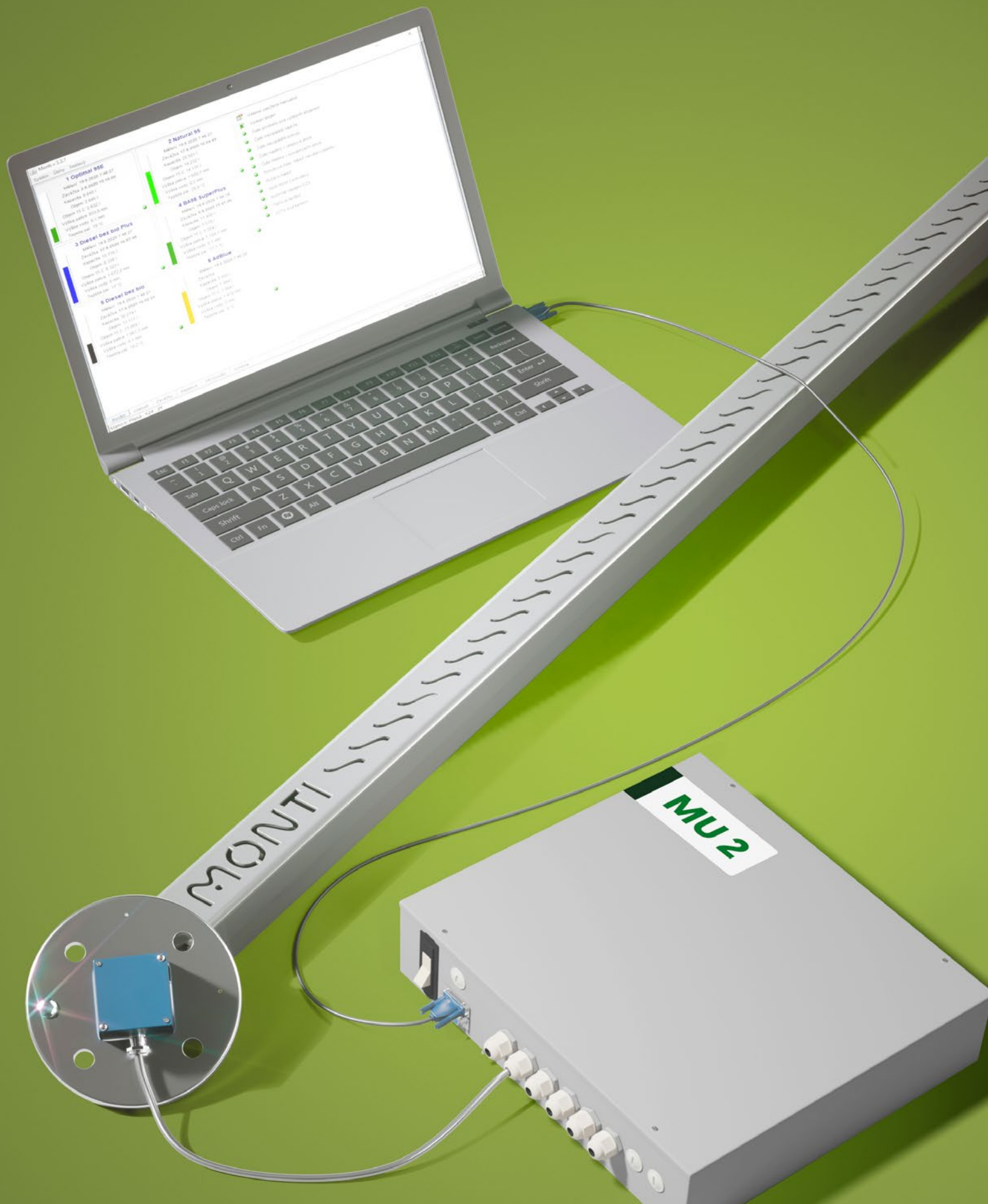
Parotěsná příruba.

Kabel CMFM 4 x 0,75 stíněný a odolný ropným látkám,
maximální délka kabelu 300 m.

Ochranné pospojení lanko 6/1 0 mm².

Instalace vyžaduje průchod do nádrže min. DN50.





MONTI
EXTRA

Již 15 let držíme krok s nejnovějšími technologickými inovacemi v oblasti automatizace a řízení provozu.
Naší specializací jsou čerpací stanice PHM a CNG.