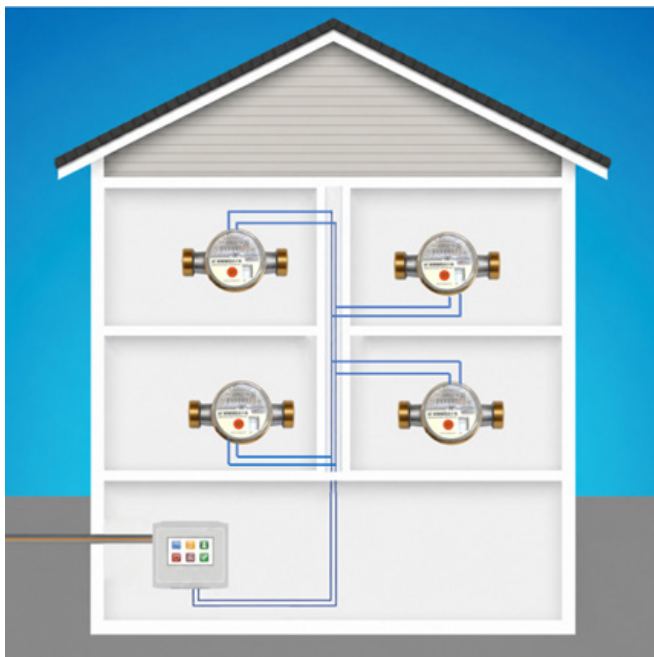


Podatkovna centrala M-Bus WEBLOG 250

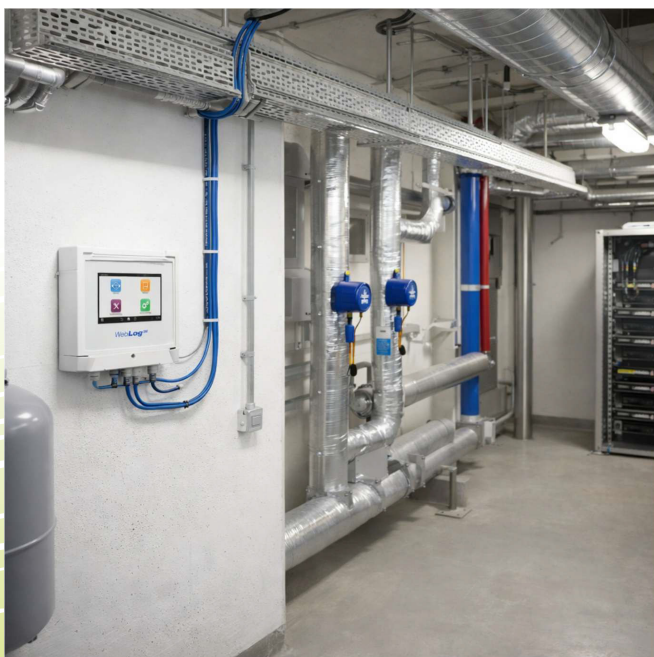


Oddaljeni dostop do trenutnih in shranjenih podatkov o porabi neposredno prek standardnega spletnega brskalnika (Internet Explorer, Google Chrome itd.)

Neposreden dostop do spletnega brskalnika, takojšnja vizualizacija brez dodatne programske opreme

Podatkovna centrala M-Bus Weblog 250 postavlja nove standarde na področju inteligentnega zbiranja, upravljanja in analize podatkov o porabi. Ključna prednost je, da je centralo mogoče upravljati neposredno prek spletnega brskalnika brez namestitve dodatne programske opreme. To omogoča takojšen oddaljeni dostop do vseh funkcij od konfiguracije in analize podatkov do vrednotenja – prilagodljivo, učinkovito in neodvisno od lokacije. Poleg tega integriran 7-palčni LED-zaslon na dotik

omogoča neposreden vizualni prikaz podatkov na kraju samem. Zahvaljujoč integriranemu 7-palčnemu LED-zaslону na dotik si je mogoče vrednosti porabe, informacije o stanju merilnih naprav ali drugih M-Bus terminalov ogledati takoj brez dodatne opreme. Ta kombinacija oddaljenega dostopa in neposredne vizualizacije naredi Weblog 250 še posebej uporabniku prijazen in praktičen – bodisi v pisarni, na gradbišču ali v strojnici.



Glavne značilnosti in prednosti podatkovne centrala M-Bus Weblog 250 podrobno:

1. Neposreden dostop prek spletnega brskalnika – največja prilagodljivost in učinkovitost

- Dostop s katerega koli prenosnika, tablice ali osebnega računalnika s spletnim brskalnikom – dodatna programska oprema ni potrebna.
- Takojšnje oddaljeno spremljanje, konfiguracija in pridobivanje podatkov – prihranek časa in denarja.
- Idealno za podjetja, ki morajo omogočiti dostop do podatkov več tehnikom, oddelkom ali zunanjim ponudnikom storitev.

2. Takojšnja vizualizacija na kraju samem

- 7-palčni LED-zaslon na dotik za intuitivno upravljanje in navigacijo.
- Podatki o porabi, sporočila o stanju in informacije o alarmu so vedno vidni neposredno na napravi.
- Hitro spremljanje in analiza brez dodatnih naprav – idealno za vzdrževanje, spremljanje in hitro odločanje.

3. Celoviti vmesniki in možnosti izvoza podatkov

- Povezljivost prek USB-ja, Ethernet, RS232 in opcijsko WLAN-a – največja prilagodljivost.
- Izvoz podatkov o porabi v formatu CSV, XML ali XLS neposredno prek USB-ključka, e-pošte ali FTP-ja.
- Krmilno enoto je mogoče upravljati tudi kot transparenten pretvornik nivoja prek USBja ali RS232 za integracijo z obstoječimi sistemi.

4. Pametno upravljanje in avtomatizacija

- Dva vhoda za brezpotencialne kontakte (npr. indikatorji stanja ali zunanji senzorji).
- Trije relejni izhodi za posamezne krmilne naloge ali alarmna sporočila.
- Upravljanje več skupin števec s prilagodljivimi intervali odčitavanja za učinkovito in natančno zajemanje podatkov o porabi.

5. Robustna konstrukcija in maksimalna varnost

- Ohišje iz robustne ABS plastike z ločenim priključnim prostorom.
- Montaža na DIN-letev ali steno – za maksimalno fleksibilnost na kraju samem.
- Dodatna cilindrična ključavnica ščiti krmilno enoto pred nepooblaščenim dostopom.
- Integriran univerzalni napajalnik (110–250 VAC). Zunanje napajanje ni potrebno.

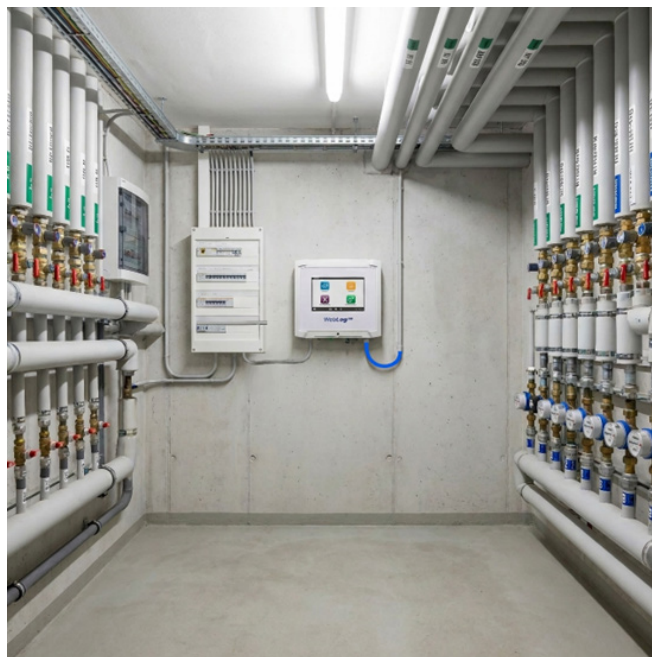
6. Programska oprema, pripravljena na prihodnost, in enostavne posodobitve

- Strukturirano upravljanje uporabnikov z različnimi pravicami dostopa.
- Posodobitve vdelane programske opreme neposredno prek spletnega brskalnika, brez dodatne programske opreme – preprosto, hitro in varno.
- Upravljanje več skupin števec in nastavljivi intervali odčitavanja za prilagojeno spremljanje podatkov o porabi.

Zakaj je podatkovna centrala M-Bus Weblog 250 idealna rešitev?

Podatkovna centrala Weblog 250 je idealna rešitev za komunalna podjetja, podjetja za gradbeno tehnologijo in industrijske aplikacije, ki zahtevajo učinkovito, prilagodljivo in varno podatkovno centralo M-Bus. Njegova kombinacija funkcij je še posebej ugodna:

- Neposreden dostop do spletnega brskalnika brez namestitve programske opreme. Takojšnja vizualizacija podatkov na lokaciji preko displeja.
- Prilagodljivi vmesniki in obsežne možnosti izvoza podatkov
- Zaradi robustne konstrukcije in dodatnih varnostnih funkcij je Weblog 250 edinstveno uporabniku prijazen, učinkovit in praktičen.



Weblog 250 – Podatki o vaši porabi so vedno na voljo takoj prikazani na lokaciji in fleksibilno dostopni prek spletnega brskalnika brez namestitve programske opreme.

Spletna centralna enota M-Bus Weblog 250 predstavlja povsem novo generacijo centralnih enot zapisovalnikov podatkov M-Bus

Spletna podatkovna centrala Weblog 250 z zaslonom na dotik in 1 GB prostora za shranjevanje se bolj prilagodljivo prilagaja vašim zahtevam kot kateri koli prejšnji zapisovalnik podatkov relejnega tipa.

Weblog 250 lahko neposredno krmili do 250 števcov in upravlja skupno do 1000 števcov. Zahvaljujoč integrirani podatkovni bazi lahko svoje izmerjene vrednosti individualno strukturirate neposredno na krmilni enoti.

Posebej priročen je samodejni izvoz odčitanih podatkov – bodisi po e-pošti bodisi prek nalaganja FTP. Poleg standardnih vmesnikov (USB, RS232C, Ethernet) je kot možnost na voljo tudi WLAN.

Delovanje in funkcije

Upravljanje je možno prek 7-palčnega LED-zaslona na dotik ali priročno prek računalnika/prenosnika z uporabo spletnega brskalnika. Zbrane podatke je mogoče fleksibilno izvoziti – prek e-pošte, nalaganja na FTP ali na USB-ključek – in so na voljo v formatu CSV, XML ali XLS.

Krmilna enota Weblog 250 je opremljena z dvema vhodoma za brezpotencialne kontakte (indikatorji stanja) in tremi relejnimi izhodi, kar optimalno dopolnjuje njeno funkcionalnost. Zahvaljujoč univerzalnemu napajalniku (110–250 VAC) in robustnemu ABS-ohišju z ločenim priključnim prostorom je idealno prilagojena zahtevam praktičnih inštalacij.

Montaža je možna tako na DIN-letev kot na steno, opsijska cilindrična ključavnica pa zagotavlja zanesljivo zaščito pred nepooblaščenim dostopom.

Standardna programska oprema Weblog ponuja strukturirano upravljanje uporabnikov z različnimi pravicami dostopa, omogoča upravljanje več skupin števcov in podpira različne intervale pridobivanja podatkov.

Za še posebej enostavno namestitev in zagon vas integrirani čarovnik korak za korakom vodi skozi postopek. Poleg tega je mogoče krmilno enoto Weblog upravljati kot pregleden pretvornik nivoja prek USB-ja ali RS232.

Tehnični podatki:

Delovna napetost	110 .. 250VAC, 47 .. 63 Hz
Poraba energije	max. 100W
Temperaturno območje	0 .. 45°C
Napetost M-Bus	42 V (»Mark« brez obremenitve)
Mirni tok M-Bus	max. 375 mA
Prag preobremenitvenega toka	500mA
Notranji upor vodila	8 Ω
Hitrost prenosa	300 .. 9600 Baud
Galvanska izolacija	Na voljo
Ohišje	Svetlo siva ABS plastika, zaščitni razred IP 52, dimenzije (V x Š x G): 264 x 234 x 86 mm Montaža na DIN-letev ali steno, opsijska cilindrična ključavnica
LED indikatorji stanja	Moč, komunikacija, največja obremenitev M-Bus, kratek stik M-Bus
Zaslon	7-palčni LED zaslon z uporovnim na dotik, 800 x 480 slikovnih pik, 262.144 barv
Vmesniki	10/100 MBit Ethernet, USB Host, USB Device, RS232 opsijsko: WLAN (WiFi)
Priključki	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 x vtični priključki za M-Bus ■ Vtični priključki za brezpotencialne kontakte in relejne izhode ■ Vijačni priključek za omrežni priključek

Informacije o naročilu:

Številka artikla	Opis
WEBLOG250	Spletna krmilna enota M-Bus za 250 metrov
GHZTSH35-2	Komplet za montažo na zadnjo tirnico TSH35, vključno z vijaki
GHZLOCK	Cilindrična ključavnica z 2 ključema
KA003	2 m napajalni kabel z vtikačem
IWLAN	Notranji WiFi adapter z zunanjo anteno



Storitve

Rešitve po meri

Od priprave računov za stroške ogrevanja in vode do prevzema tekočih plačil za vse stroške energije in vode ter drugih dodatnih stroškov v okviru tako imenovanega »neposrednega obračuna« do upravljanja in vzdrževanja ogrevalnih postaj – s skupino podjetij Messtechnik lahko računate na kompetentnega partnerja z večdesetletnimi izkušnjami.

Natančno obračunavanje stroškov ogrevanja in vode

Natančnost, zanesljivost in preglednost je zagotovljena v vseh fazah postopka. Vsi postopki obračunavanja so jasno navedeni, lahko razumljivi in privlačno oblikovani.

Neposredno obračunavanje: Celovita storitev »vse na enem mestu«

V okviru kompleta storitev »neposrednega obračuna« podjetje Messtechnik prevzame celotni plačilni promet za dobavo energije, opomine in izterjavo.

Spletni nadzor porabe energije

Spletni nadzor porabe energije omogoča podjetjem, ki upravljajo stavbe, in uporabnikom stanovanj, da pridobijo podatke o trenutni porabi, gibanju porabe in obračunih za ogrevanje in vodo.

Najsodobnejša tehnologija

Z daljinskim (radijskim) sistemom in sistemom modula M-Bus za daljinsko odčitavanje merilnih in distribucijskih naprav se skupina podjetij Messtechnik opira na najnovejšo tehnologijo. Obiski stanovanj za popis podatkov so odveč.

Kontakt

SLUŽBA ZA STORITVE ZA KUPCE:

SLO-2000 Maribor, Cesta k Tamu 65
Tel. št.: +386(0)651 01 59
info@mt-merilnatehnika.net | mt-merilnatehnika.net