



Rövid kezelési útmutató Micropilot FWR30

Szabadon sugárzó radaros szintmérő

Ez a Rövid használati útmutató nem helyettesíti az eszközhöz tartozó Használati útmutatót.

A részletes információkat a Használati útmutató és egyéb dokumentáció tartalmazza.

Minden eszközváltozathoz elérhető innen:

- Internet: www.endress.com/deviceviewer
- Okostelefon/táblagép: Endress+Hauser Operations app

Alapvető biztonsági utasítások

A személyzetre vonatkozó követelmények

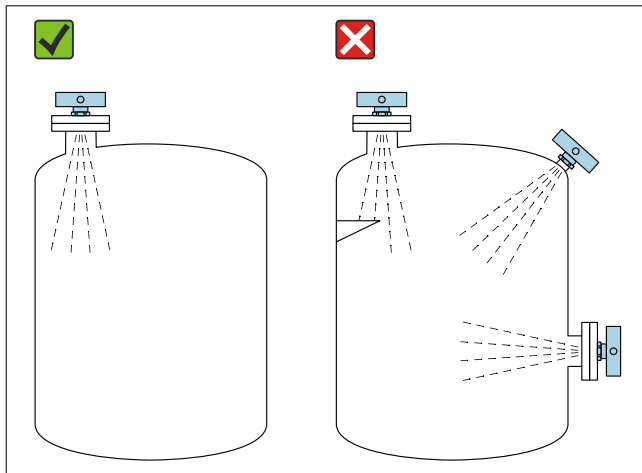
A személyzetnek az alábbi követelményeket kell teljesítenie a feladatai elvégzése érdekében:

- ▶ Képzett szakemberek, akik az adott feladathoz megfelelő szakképesítéssel rendelkeznek.
- ▶ Rendelkezniük kell az üzem tulajdonosának/üzemeltetőjének engedélyével.
- ▶ Ismerniük kell a nemzeti előírásokat.
- ▶ El kell olvasniuk és meg kell érteniük az útmutatóban és a kiegészítő dokumentációban foglalt utasításokat.
- ▶ Követniük kell az utasításokat és be kell tartaniuk az általános irányelveket.

Rendeltetészerű használat

Felszerelés

- Szerelje fel a mérőeszközt vízszintes helyzetbe úgy, hogy az párhuzamos legyen a tartály tetejével
Ellenkező esetben a környezetből származó nem kívánt visszaverődés interferencia jeleket okozhat
- A radarantennát soha ne takarja el fém tárgy
- Ne szereljen fel semmilyen interferenciát okozó tárgyat, például tartály belső szerelvényeit, rácsokat vagy keverőberendezéseket a radar alá vagy közvetlen közelébe.



1 Fém tartályokra és silóakra való rögzítés menetes adapterrel

Az Micropilot FWR30 egy elemmel működő szintérzékelő cellás rádióátvitellel.

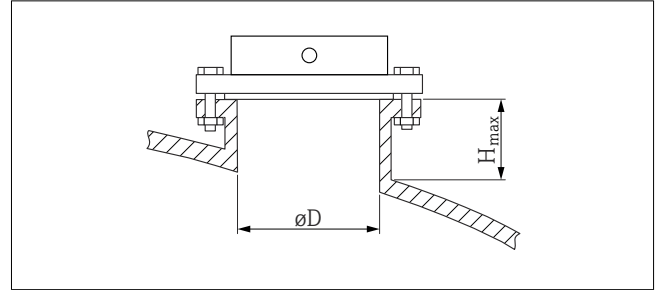
Alkalmazás:

Független radarérzékelő a szintek távfelügyeletéhez.

Üzembiztonság

Sérülésveszély!

- ▶ Csak akkor működtesse az eszközt, ha az megfelelő műszaki állapotban van és hibamentes.
- ▶ Az üzemeltető felel az eszköz hibamentes működéséért.



2 Maximális csővég-magasság és faltól való távolság

D átmérő [mm]	H _{max} [mm]	Távolságmérés [mm]	Sugárzási szélesség ¹⁾ [mm]
40	230	500	70
50	300	1000	140
80	520	2000	280
100	660	5000	699
150	1020	10000	1399

1) A nyalábszög 8°.



A további rögzítési módokat lásd a Használati útmutatóban.

Elektromos csatlakoztatás

Cserélhető akkumulátor, normál méretű, lítium (D), 3,6 V, 19 Ah (a csomag tartalmazza)

Megnevezés az IEC szerint: ER34615 (elsődleges akkumulátor lítium-tionil-klorid); termékajánlat : Tadiran SL-2880 (Európa), Tadiran TL-4930 (Európán kívül)



A mérőeszköz automatikusan meghatározza az akkumulátor töltöttségi állapotát. A LED 10 másodpercenként pirosan villog, ha az akkumulátor töltöttsége alacsony vagy kritikus.



Az akkumulátor állapotát a következőképpen jelzi: tele, közepes, alacsony, kritikus.



A javasolt Tadiran SL-2880 (Európa), Tadiran TL-4930 (Európán kívül) akkumulátortípusokon kívül a Tadiran SL-2870 (Európa) vagy Tadiran TL-5930 (Európán kívüli) akkumulátortípusok is használhatók. A feltüntetett akkumulátor-élettartam azonban ebben az esetben eltérő lehet.

⚠ VIGYÁZAT

Tűz vagy égési sérülés veszélye áll fenn, ha az eszköz akkumulátorát nem megfelelően kezelik!

- ▶ Ne töltsé és ne nyissa fel az akkumulátort, ne dobja tűzbe és ne melegítse fel 100 °C (212 °F) hőmérséklet fölé.
- ▶ Az akkumulátort csak ER34615 típusú akkumulátorra cserélje (lítium-tionil-klorid elsődleges akkumulátor, D méretű). Bármilyen más akkumulátor használata tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthet.
- ▶ A használt akkumulátort haladéktalanul ártalmatlanítsa a nemzeti előírásoknak megfelelően.
- ▶ A használt akkumulátorokat tartsa távol a gyermekektől. Ne nyissa fel a használt akkumulátorokat, és ne dobja tűzbe.

Csereakkumulátor

Észak-Amerikában való használatra: a csereakkumulátornak rendelkeznie kell CSA/UL jóváhagyással.