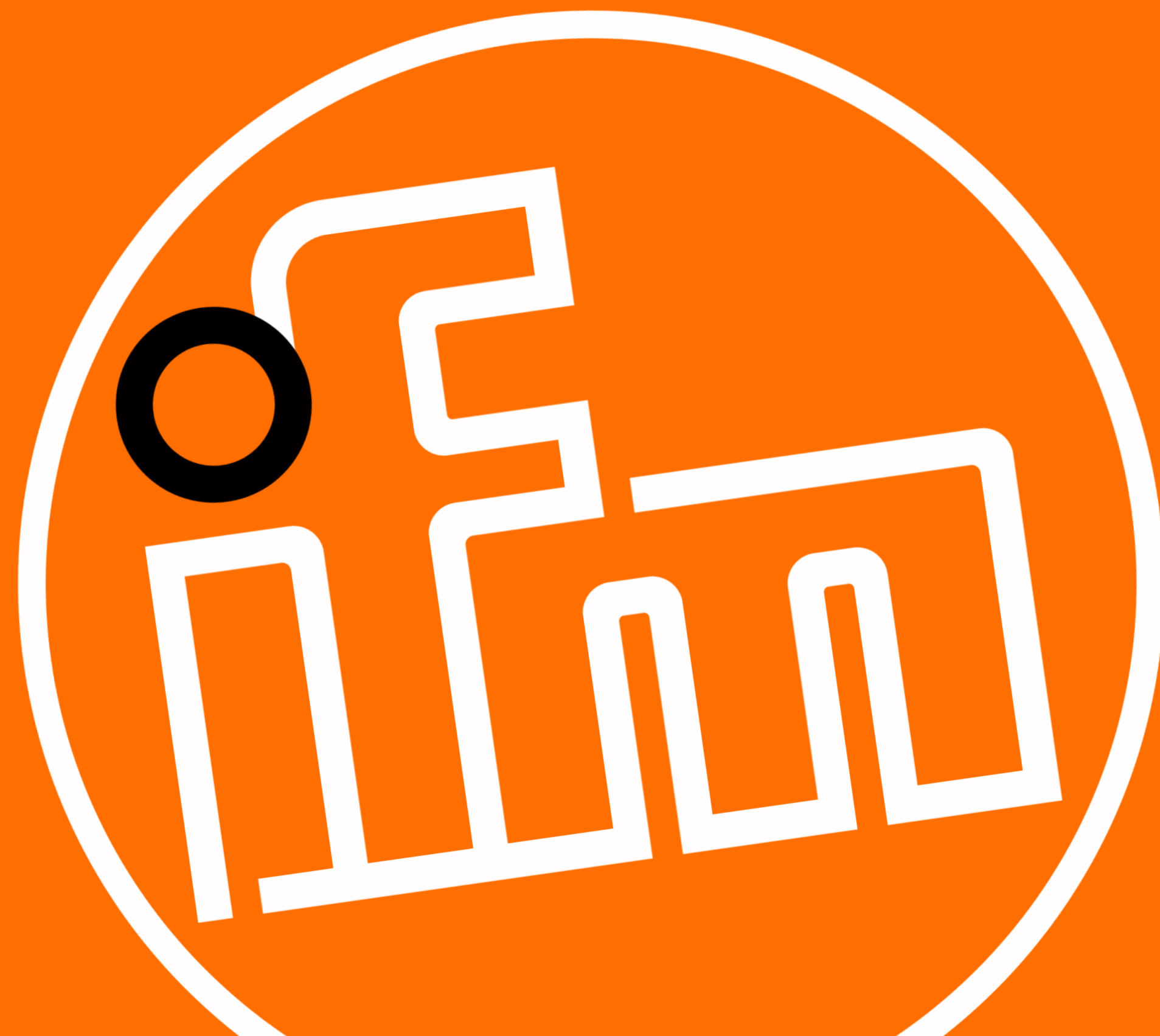


KQ10

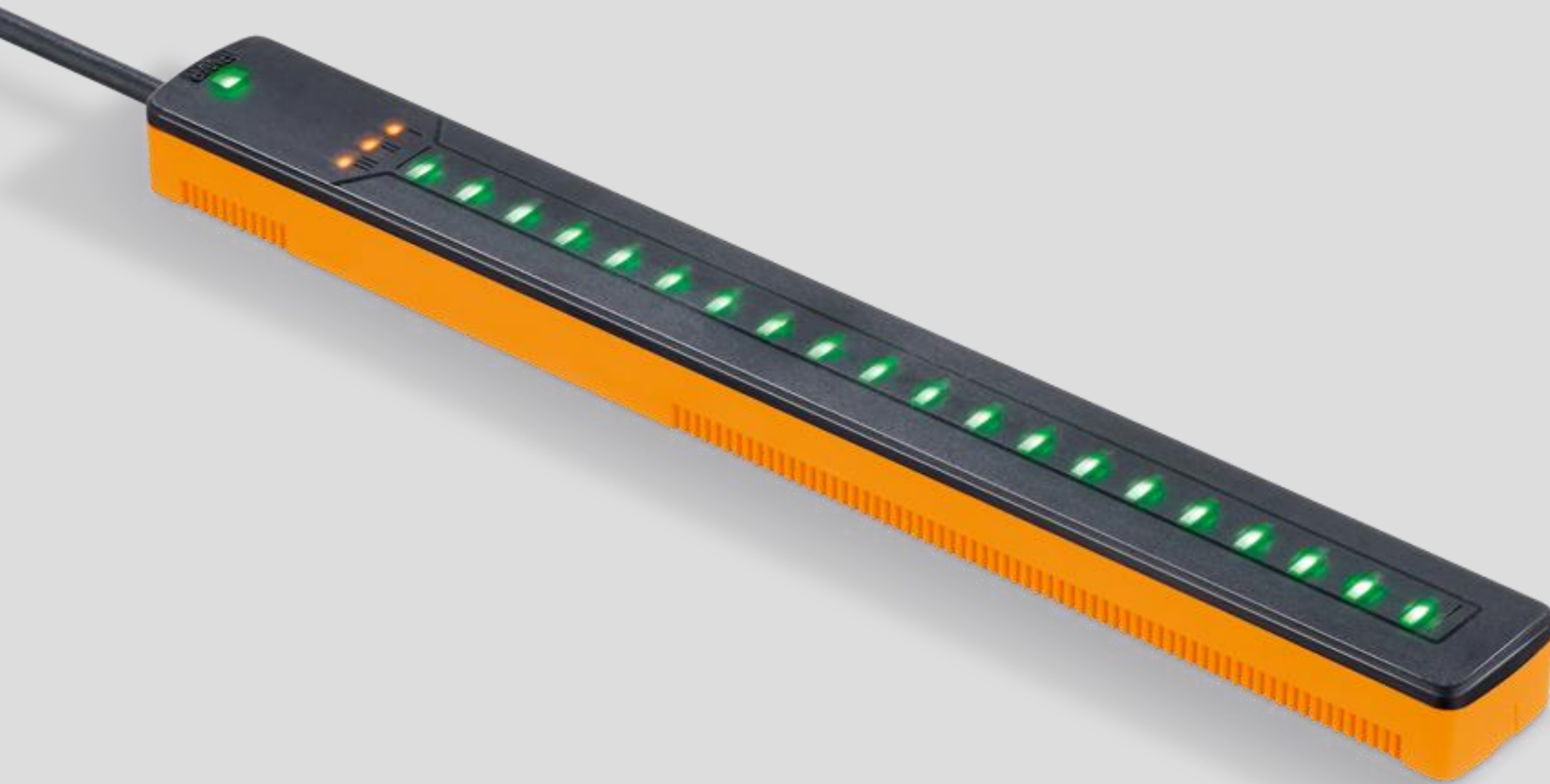
Folyamatos
töltésszint-felügyelet

Termékbemutató



Termékleírás

Kapacitív érzékelő – KQ10



Szintfelügyelethez!

Hallotta már? Az ifm most az új KQ10-t ajánlja a tartományfelügyelethez. A kapacitív érzékelő átlát minden nem fémes falazaton, és így érintésmentesen és karbantartást nem igénylő módon észleli a granulátumokat vagy folyadékokat.

Akár három határszint érzékelése is lehetséges egyetlen KQ10 érzékelővel ott, ahol normál esetben három érzékelőre lenne szükség. Egyébként: az IO-Link segítségével a kapcsolási pontok és további funkciók is beállíthatók. Egy példa a letapadásfigyelés hasznos diagnosztikai funkciója. Ez az állandó állapotellenőrzés megakadályozza a váratlan termelési leállásokat és gyártási veszteségeket.

Mint látható, rengeteg oka van az új KQ10 megismerésének. Tehát egyszerűen nézzon utána a **www.ifm.com** oldalon.



KQ10
termékbemutató

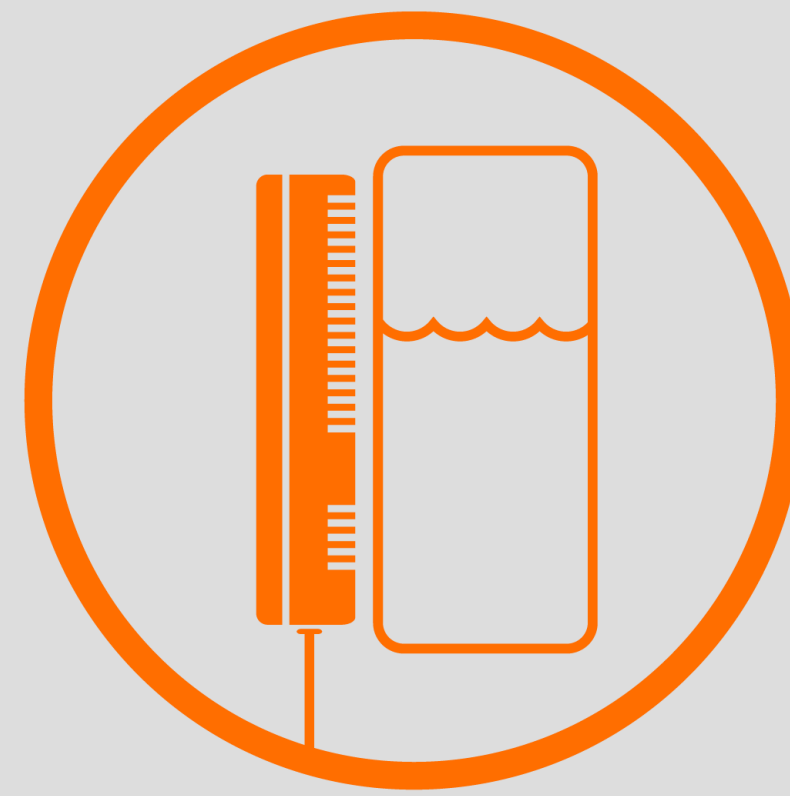
Termékelőnyök

Miért a KQ10?



Több határszint-érzékelő egy házban

Lényegesen kevesebb ráfordítás
a szerelés és a huzalozás során
a nagyobb érzékelési tartomány
ellenére



Mérés a tartályon kívül

A közeg nem jelent
terhelést, és nincs
szükség beavatkozásra
vagy fűrésra a tartályba



Folyamatos felügyelet

Az utána következő folyamatok
precíz tervezése és gyors reagálás
a változásokra, mint pl.
rátapadásokra



A közegtől függetlenül

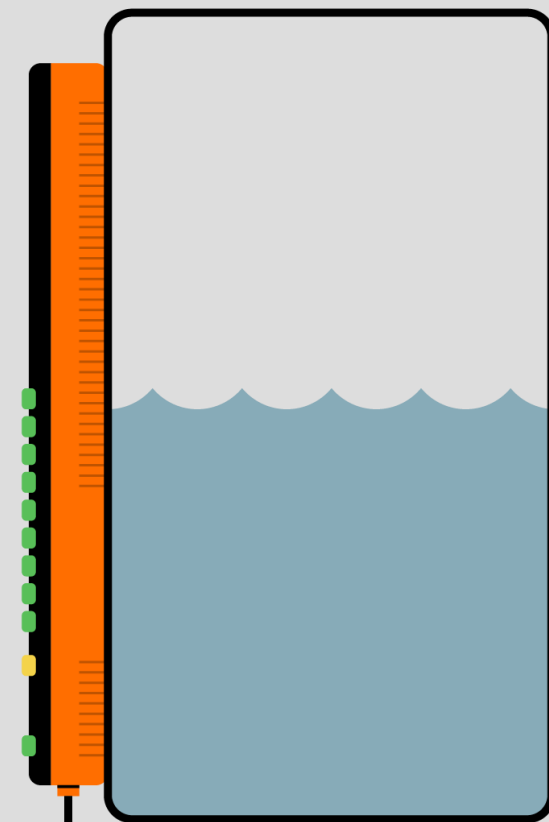
Az érzékelő egyszerűen
betanítható a
legkülönbözőbb
közegekre



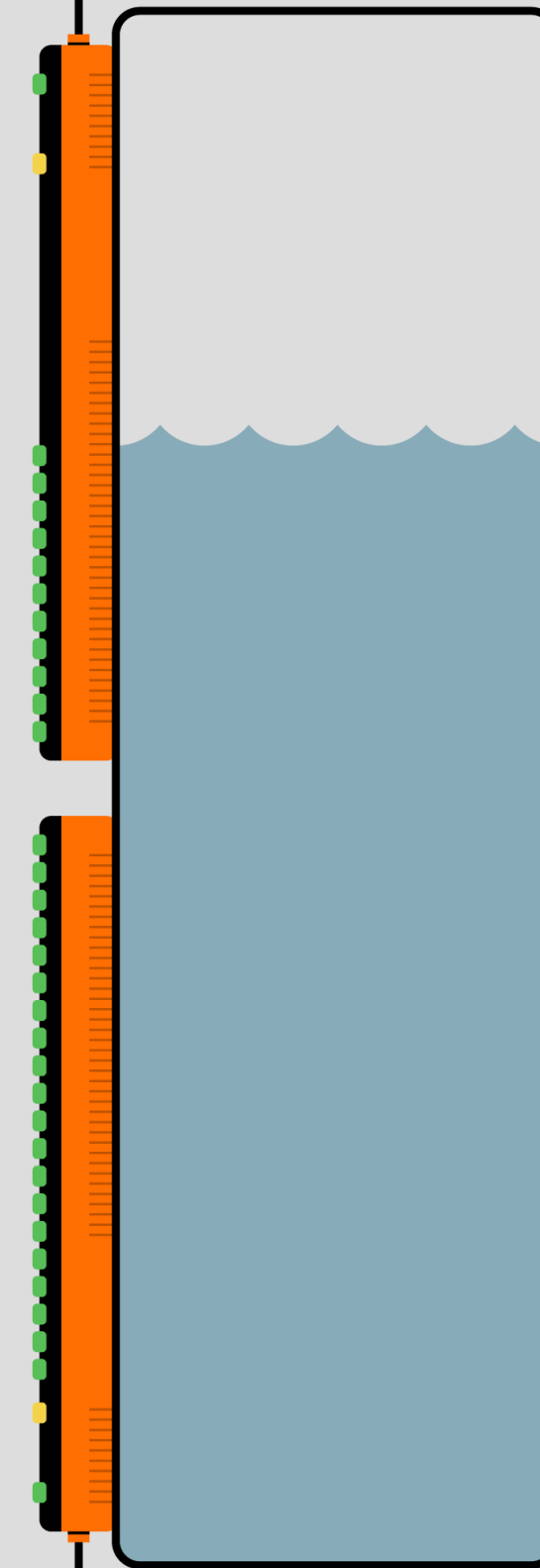
KQ10
termékbemutató

Alkalmazások áttekintése

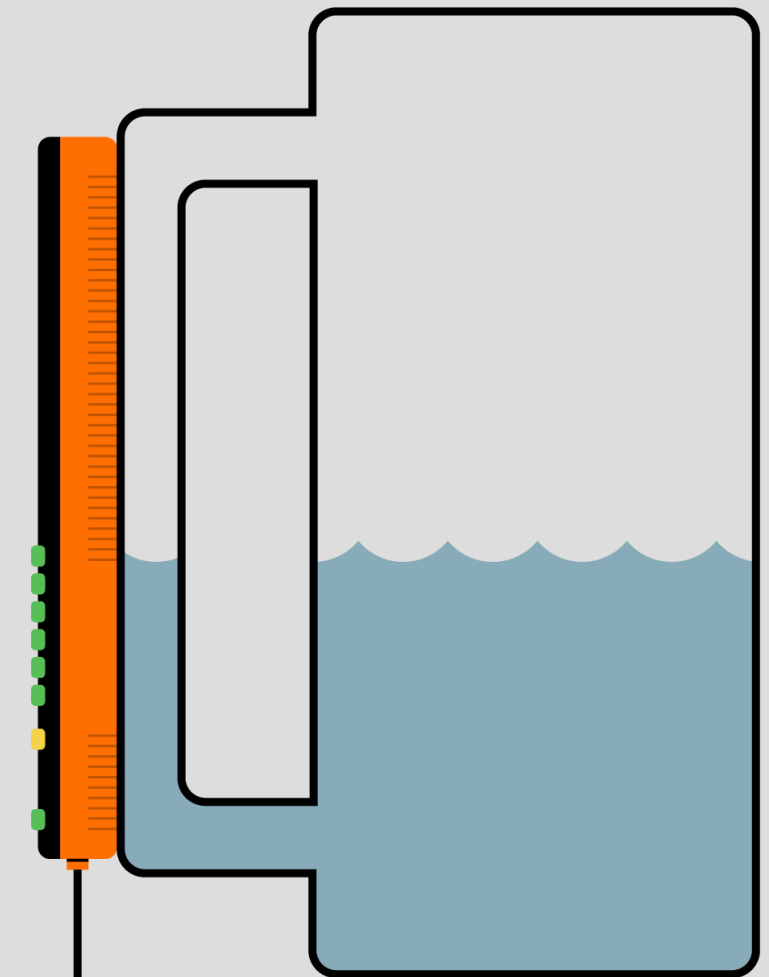
Folyamatos töltésszint-felügyelet



Kis tartályok



Nagy tartályok



Elkerülők / csövek



KQ10
termékbemutató

Alkalmazások

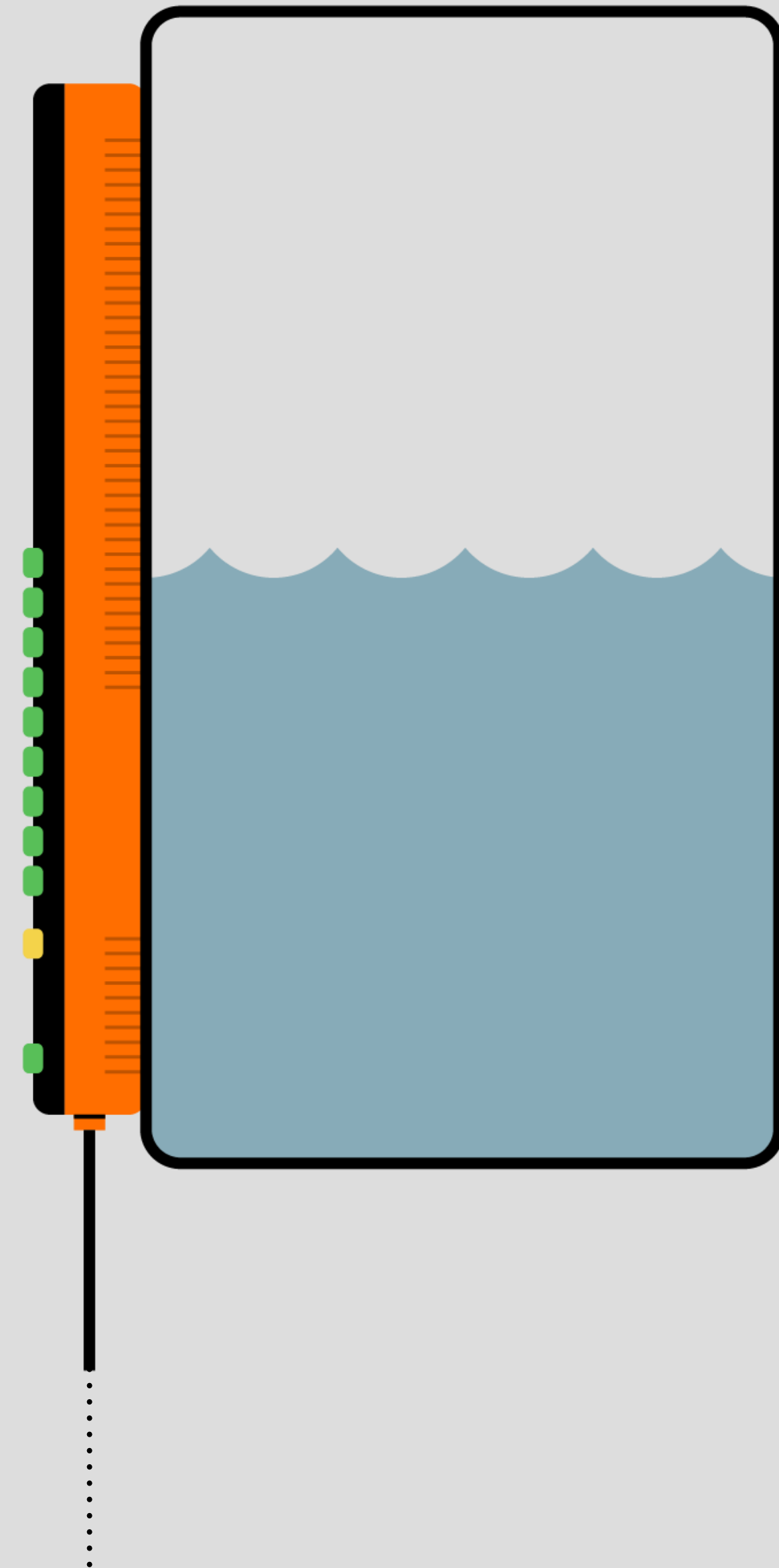
Kis tartályok

Ipar

- Nyomtatók (üveg, kerámia, 3D stb.)
- Műanyag-feldolgozás

Előnyök

- Nincs a közeg általi mechanikus vagy kémiai terhelés
- Pontos töltésszint a teljes magasságban
- Nincs fúrás a tartályba
- Előrelátó kalkuláció – Mennyit tudok még gyártani?



KQ10
termékbemutató

Alkalmazások

Nagy tartályok

Közeg

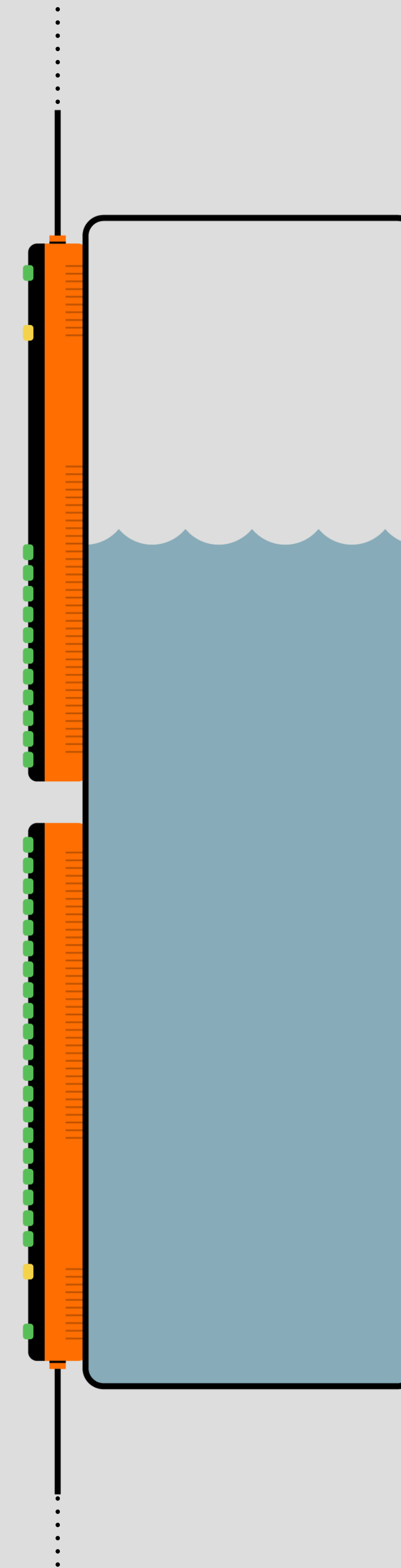
- Folyadékok
- Granulátumok

Előnyök

- A tartály méretétől függetlenül
- Több érzékelő kombinálható az IO-Link segítségével
- Egy KQ10 több határszint-érzékelőt helyettesít az üresfutás és túlfutás felügyeletéhez
- A növekvő lerakódások megbízhatóan felismerésre és jelentésre kerülnek



KQ10
termékbemutató



Alkalmazások

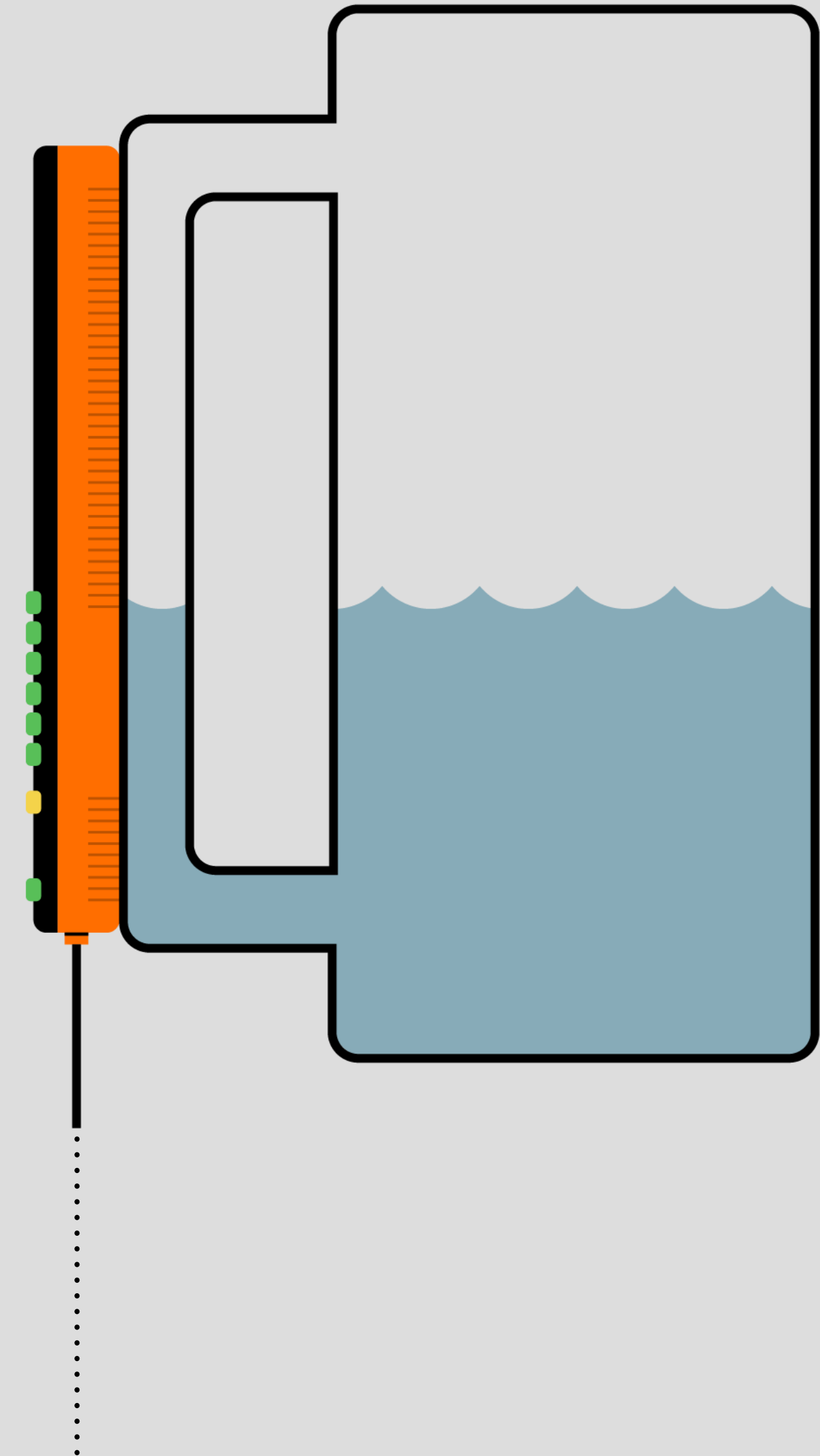
Elkerülők / csövek

Közeg

- Folyadékok
- Granulátumok

Előnyök

- Egyszerű szerelés az elkerülőknél
- Folyamatos felügyelet a legvékonyabb csöveknél is, 10 mm átmérőtől
- Jól látható LED-ek jelzik a töltésszintet nem átlátszó csöveknél is



KQ10
termékbemutató

Jó tudni

Hozzáadott érték az IO-Link által



A termék- és folyamatminőség növelése

A minőségellenőrzés már a gyártási folyamatnál kezdődik



Leállási idők minimalizálása

Karbantartások pontosabb tervezése és a berendezés hatékonyságának növelése



Folyamatok átláthatóvá tétele

A mérési értékek intelligens adatokká válnak

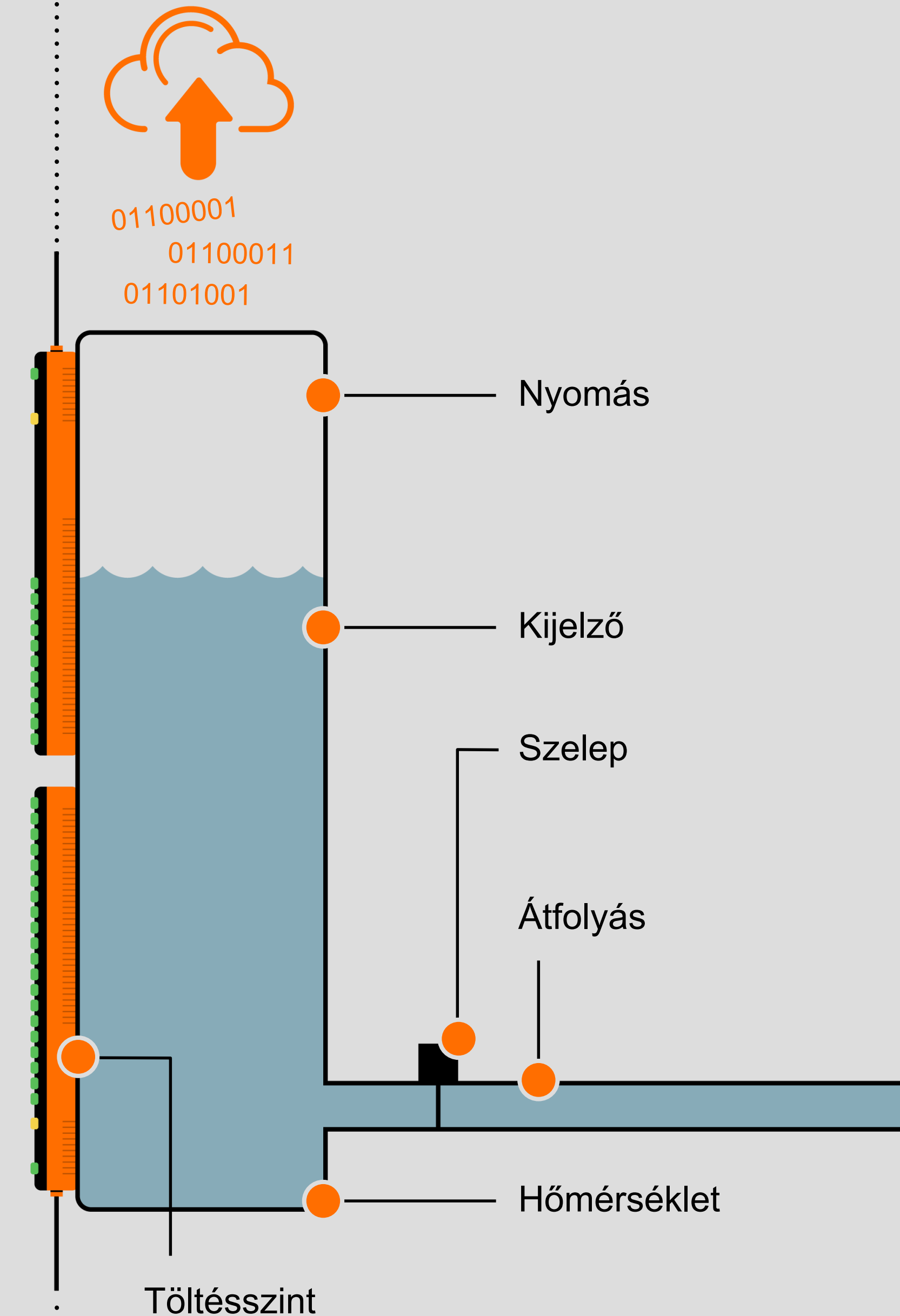


A rugalmasság növelése

A folyamat hozzáigazítható a közegváltásokhoz és a receptekhez



KQ10
termékbemutató



KQ10

ifm.com

