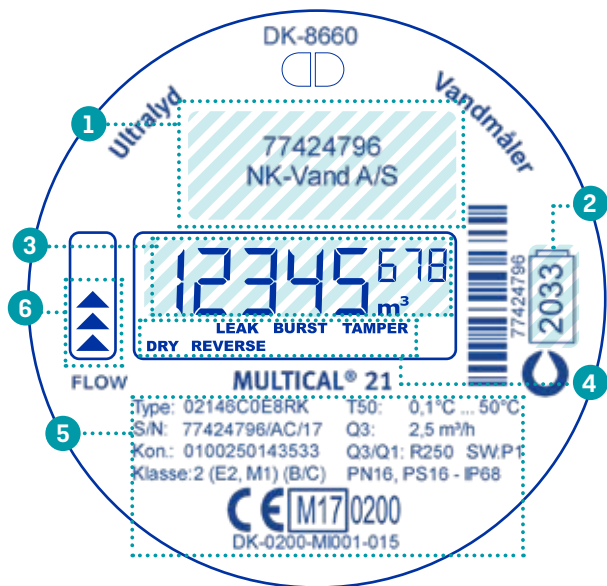
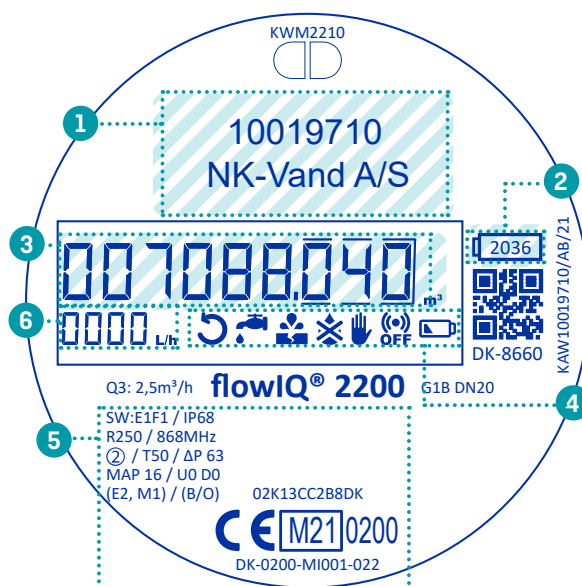


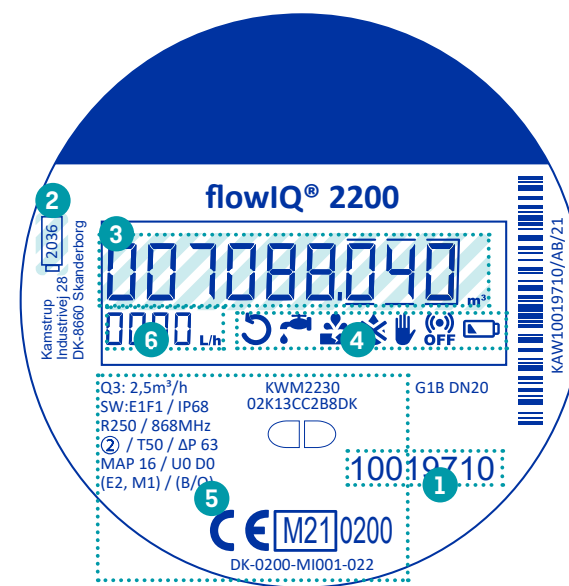
MULTICAL® 21



flowIQ® 2200 - KWM2210



flowIQ® 2200 - KWM2230



- 1** Vannverkets ID / Serienummer
- 2** Batteriets utløpsår
- 3** Akkumulert vannforbruk
- 4** Infokoder
- 5** Teknisk informasjon
- 6** Strømningsindikator

Brukerveiledning

Dato: Tellerstand ved målerskifte:

MULTICAL® 21 / flowIQ® 2200 er en elektronisk vannmåler uten bevegelige deler. Måleren krever ikke vedlikehold, og kan fjernavleses av vannverket. Skjermen på måleren viser vannforbruket. De store tallene angir antall kubikkmeter med vann, mens de små angir i liter. Den grafiske strømningsindikatoren på venstre side er på MULTICAL® 21 angitt med fem små trekkanter, og på flowIQ® 2200 er det de fire små tallene i nederste kant av skjermen som angir om det renner vann gjennom måleren. Når vannet står stille, er ikke trekantene tent/teller ikke tallene opp. Nederst til høyre på skjermen blinker to firkanter om hverandre, noe som betyr at måleren er aktiv [gjelder kun MULTICAL® 21]. Ved hjelp av en rekke infokoder kan måleren også bruke den nederste delen av skjermen til å informere om unormalt vannforbruk. En aktiv infokilde blinker med ett av disse ordene: «LEAK», «BURST», «DRY», «REVERSE» og «TAMPER», eller med ikonene: og . Kodene har følgende betydning:

Infokode	Betydning	Infokode	Betydning
Leak (lekkasje)	Vannet i måleren har ikke vært uavbrutt stillestående i en time i løpet av de siste 24 timene. Det kan være tegn på en utett vannkran eller toalettsisterne, eller en indikasjon på en lekkasje etter måleren.	Reverse (reversert)	Vannet har feil retning i måleren.
Burst (brudd)	Vannforbruket har vært konstant høyt i en halv time, noe som tyder på et rørbrudd nedstrøms for måleren.	OFF	RADIO OFF (radio av) lyser. Måleren er fortsatt i transportmodus, og den innebygde radiosenderen er slått av. Senderen aktiveres automatisk når den første literen med vann har gått gjennom måleren.
Tamper (tukling)	Vannmåleren har vært utsatt for uautorisert tilgang – det vil si et forsøk på svindel. Dette er ensbetydende med at måleren ikke lenger er gyldig til avregningsformål.	OFF	RADIO OFF (radio av) lyser konstant. Radioen er konstant slått av. Kan aktiveres via METERTOOL eller DataTool.
Dry (tørr)	Måleren er tørr. I dette tilfelles måles ingenting.		Symbolet vises når forventet resterende kapasitet er seks (6) måneder (eller når spenningen faller under den angitte spenningen).

Infokodene «LEAK», «BURST», «DRY» og «REVERSE» forsvinner automatisk når betingelsene for aktivering av koden ikke lenger er tilstede. Med andre ord vil «LEAK» forsvinne når vannet har stått stille i en time, «BURST» forsvinne når forbruket faller til normalt forbruk, «REVERSE» forsvinne når vannet igjen går rett vei og «DRY» forsvinne når måleren igjen er fylt med vann. «TAMPER» vil derimot være tent hele tiden hvis det har vært forsøk på svindel.