

## MULTIKANALKONTROLLER

MC 6587 & 7687

MC6587

Serie 6587 for veggmontering

- Flerkanalkontroll – Styr opptil tre digitale prober samtidig.
- Presis måling – Støtter flere parametere som turbiditet, pH, og oksygen
- IP66/IP65-beskyttelse og intuitivt oppsett
- Analoge, digitale og reléutganger for maksimal tilpasning



### PRODUKTBESKRIVELSE

MC 6587 og MC 7687 Multikanalkontrollere

Tilgjengelige parametere:

- Turbiditet og suspenderte partikler
- Oppløst oksygen
- Ledningsevne og TDS
- pH / ORP
- Fritt restklor
- Kloroksid
- Restoppløst ozon
- Ulike typer oksidanter
- Temperatur

Innganger:

Tre innganger for digitale prober og 3436-sendere.

Display:

Det grafiske displayet med flere linjer viser måleverdier og meldinger som guider brukeren gjennom oppsett, konfigurasjon og normal drift.

Tastatur:

Dedikerte taster for direkte tilgang til null- og sensitivitetkalibrering samt konfigurasjon av settpunkter.

Konfigurasjon og oppsett:

Eget menyoppsett for systemet og individuelle innganger, med passordbeskyttelse.

Driftsmodus:

Instrumentene kan operere i automatisk, måle- eller simulert modus for å lette oppstart eller vedlikehold.

To analoge utganger:

Kan knyttes til enhver inngang og programmeres til 0/4–20 mA på to punkter av skalaen. De tillater PID-kontroll eller overføring av målte verdier.

Digital utgang:

Isolert RS485 med to kommunikasjonsprotokoller: B&C ASCII og Modbus RTU (funksjoner 03, 06 og 16).

Utgangsreléer:

Fire reléer kan tildeles innganger, alarmer eller automatisk rengjøring, med min/maks settpunkter.

PID-regulering:

Reguleringsverdi vises på skjermen. Brukeren kan velge 4/20 mA-kontroll, PFM (pulstetthetsmodulasjon) eller PWM (pulsbredde-modulasjon) rettet mot det tilsvarende reléet.

Alarmer:

Dedikert relé for min/maks verdier på målinger, overforlenget opphold på settpunkter og tilstedeværelse av logiske innganger. Alternativt kan dette reléet tildeles reguleringsfunksjonen.

Logiske innganger:

To spenningfrie kontakter kan generere hold- eller alarmtilstand.

Autonrens:

Dedikert relé for å aktivere en ekstern rengjøringsenhet. Rengjøringszyklusen kan programmeres med hensyn til frekvens, varighet og holdetid. Alternativt kan dette reléet tildeles reguleringsfunksjonen.

Universell strømforsyning: Fra 85 til 264 Vac, 50/60 Hz.

Alternativ med lav spenning tillater strømforsyning fra 9 til 36 Vdc eller fra 12 til 24 Vac, 50/60 Hz.

Enkel installasjon:

Alle kontrollere i 6587-serien har IP66-beskyttelse og er egnet for veggmontering, eller for DIN-skinne og håndrekke med valgfrie tilbehør.

7687-serien har et IP65-frontpanel og er designet for kunder som foretrekker panelmontering.

## TEKNISKE DATA

<b>IP-klasse</b>	IP66
<b>Matespenning DC maks.</b>	36 V DC
<b>Matespenning DC min.</b>	9 V DC

