



## Remote Interface Sentralenhet. WTG-35A-MASTER

**NRF nr. 5648344**

**Denne dokumentasjon gjelder enheter med programvare f.o.m FW1.4M**

Sentralenhet med kablet signalering til/fra Alarm/Smarthus/SD-Anlegg

### **SAMMENKOBLES MED:**

WTG-35A-MASTER kan ha følgende komponenter tilkoblet:  
Ventilstyring(er) WTG-36C og trådløse sensorer WTG-27B.

### **OPPMELDING:**

WTG-35A-MASTER meldes opp mot ventilstyring WTG-36C og WTG-27B på følgende måte:  
På Remote Interface WTG-35A-MASTER holdes trykknappen på fronten inne til det høres to signaler fra lyd giveren i enheten.

På ventilstyringen WTG36C holdes reset knappen nede til det høres to signaler, enhetene vil nå bli koblet opp mot hverandre og begge enhetene vil avgi kvitteringslyd, dette indikerer en vellykket oppmelding.

Retten etter kvitteringslyden som indikerer en vellykket oppmelding av en komponent vil det høres et antall lydsignaler, dette indikerer hvilket ID nummer komponenten blir oppmeldt som. Disse antall lydsignaler vil ved lekkasje alarm og teknisk alarm bli gjengitt i lyd giveren for å indikere hvilken sensor/ventilstyring som har utløst alarm.

For å melde opp trådløse sensorer WTG-27B:

Sett inn batterier i sensoren og trykk ned bryteren på toppen av kretskortet.

På Remote Interface WTG-35A-MASTER holdes trykknappen på fronten inne til det høres to signaler.

På sensoren vil en grønn lysdiode blinke hurtig og Remote Interface WTG-35A-MASTER vil avgi en kvitteringslyd, dette indikerer en vellykket oppmelding.

Sentralenheten WTG-35A-MASTER vil huske enhetene i den rekkefølgen de meldes opp, dette betyr at ved alarm vil sentralenheten angi hvilken enhet som utløste alarm ved å angi antall lydsignaler som tilsvarer den rekkefølgen de ble oppmeldt i.

Hvis flere enheter avgir alarm vil den som sist avga alarmmelding være den som sentralenheten angir alarm fra.

Hvis en enhet meldes opp flere ganger, vil enheten tildeles et nytt ID nummer i sentralenheten.

Hvis man har meldt opp enheter mange ganger til en sentralenhet vil antall lydsignaler bli mange, hvis man vil rydde opp i dette er det mulig å radere den gitte ID rekkefølgen for å sette den opp igjen fra nr. 1 osv.

Dette gjøres på følgende måte:

På den WTG-35A-MASTER trykkes RESET inn og holdes i ca. 7 sek. til man hører 5 korte lydsignaler. Hvis man nå melder opp de allerede oppmeldte enhetene på nytt vil de få nytt ID nummer, dette betyr ikke at de allerede oppmeldte enhetene ikke vil gi alarm som før men de kan nå meldes opp på nytt å få nytt ID nummer som starter på 1 -2 osv.

### **MONTERING:**

WTG-35A-MASTER må ikke monteres inne i et lukket metallkabinett eller på en metalloverflate, dette fordi dette vil påvirke kvaliteten/rekkevidden på radiokommunikasjonen med ventilstyringen WTG-35C og trådløse sensorer WTG-27B. Enheten skal monteres i tørre omgivelser og kan hvis ønskelig strømforsynes fra f.eks. alarmanlegg.

### **BETJENING:**

Trykkbryteren i fronten på enheten skal benyttes for stenge og åpne magnetventil(e) i systemet. Grønt lys indikerer åpen magnetventil mens rødt lys indikerer stengt magnetventil. Bryteren vil i en alarm situasjon virke som en reset bryter, 1. trykket vil avstille alarmlyden, 2. trykket vil resette alarmen hvis årsaken til alarmen er funnet og utbedret.

Husk at ved alarm på ventilstyringen WTG-36C's trådkoblede sensorledning må ventilstyringen resettes først før Remote Interface lar seg resette.

## Enheten har følgende tilkoblinger for kablede signaler.

### Utganger:

Felles for alle utgangene:

Disse er laget for å gi signaler til Alarm/Smarthus/SD-Anlegg, de er **ikke** ment til å styre laster.

Utgangene er galvanisk adskilte - Maks spenning 50V - Maks strøm 130mA - Maks PÅ resistans 16 Ohm, Typ. 5 Ohm

### STATUS ON/OFF

Vann AV = Utgangen er åpen,

Vann PA= Utgangen er lukket.

### LEAK ALARM

NC (normalt lukket) gir brudd ved alarm

### TECH. ALARM

NC (normalt lukket) gir brudd ved en teknisk feil f.eks. tap av driftsspenning og lavt batteri (ca. 2,1V) i trådløse sensorer.

### INNGANGER

Felles for begge inngangene:

Styres med et rele/brytersignal på inngangene.

### REMOTE CONTROL

Når inngangen lukkes åpnes magnetventilen, når inngangen går fra lukket til åpen vil magnetventilen stenges.

**NB!** Hvis knappen på enheten betjenes etter at signal gitt på denne inngangen vil dette overstyre det kablede signalet på Remote Control inngangen.

Dette betyr at signalet på denne inngangen må tas vekk og tilføres igjen for at magnetventilen skal kunne stenges igjen via Remote Control inngangen.

### ALARM RESET

Ved en utløst alarm kan denne inngangen tilføres flere lukkede signal i form av pulser. 1. pulsen vil avstille lydsignalet mens 2. pulsen vil åpne ventilen igjen, hvis årsaken til alarmen er funnet og fjernet.

**NB!** Årsaken til alarmsituasjonen må finnes før enheten kan resettes med puls nr. 2.

Ved alarm på ventilstyringen WTG-36C's trådkoblede sensorledning må ventilstyringen resettes først før Remote Interface lar seg resette.

**NB! Det er viktig at bruken av dette signalet benyttes med største forsiktighet da en utilsiktet åpning av ventil kan skje!**

### STRØMFORSYNING

#### 12-24 V DC

Inngang for spenningsforsyning av enheten.

**NB!** Inngangen *må* ha riktig polaritet!

Kabelen fra strømforsyningen har følgende polaritet: Grå = +12VDC, Hvit = 0V

Denne brukerveiledningen skal overleveres til sluttkunde.

ANLEGGET ER MONTERT OG TESTET FØR BRUK AV:

Navn \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Trådløs Ventilstyring nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

Trådløs Sensor nr. \_\_\_\_ er montert \_\_\_\_\_

**PRODUKTGARANTI**

Se vår nettside for garantivilkår:  
[www.waterguard.no/brukerveiledninger/produktgaranti](http://www.waterguard.no/brukerveiledninger/produktgaranti)



WTG-35A-MASTER/SW1.4-MASTER/13122019-HS