

# FUNKTIONSBESKRIVNING

Apparatskåp: 3-AL051  
Placering: Terrass, plan 06 hus 3, Trapphus 406 plan 06  
Betjänar: Bevattning terrass, hus 3

## STYRNING

### Manöver SV51-SV54

Via separata omkopplare i skärmbild i DUC/DHC med inställningar **ÖPPEN – STÄNGD – AUTO** manövreras bevattningsventilerna   
SV51-SV54.

När omkopplaren är i läge AUTO är ventilerna öppna vid bevattningsbehov.

### Bevattning

Bevattning tillåts för respektive ventil vid

* Tidkanal är aktiv
* Datum är mellan inställda kalendergränser.
* Utetemperaturen vid GT3U överstiger inställd gräns under inställd tid.

Vid bevattning mäts vattenmängden via flödesmätare MF61 och stoppas när dagens vattenmängd överstiger 1/3 inställd gräns för veckan eller när den totala vattenmängden för veckan överstiger inställd gräns.

Vid aktiv signal från regnsensor 3-GNEU081 förreglas bevattningen tills den har torkat och tillåter bevattning igen.  
Mängden regnvatten som aktiverar signalen ställs lokalt in på regnsensor (6mm som standard).

Under inställda sommarmånader ökas veckans vattenmängd till inställd gräns.

Om regnsensorn har aktiverats under aktuell kalenderveckan minskas vattenmängden för den veckan med inställt värde.

## Förregling

### Läckagelarm

Vid utlöst läckagelarm GM61 i trapphus under centralenhet för bevattning förreglas ventiler SV51-54 och larm ges.

## TÖMmING

Slingor skall tömmas på vatten innan frysrisk råder.  
Detta sker manuellt utav drift eller utsedd personal

## INSTÄLLNINGAR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komponent | Funktion | Börvärde |
| SV51 | Vattenmängd | 25mm |
| -- | Vattenmängd Sommar | 35mm |
| -- | Reducering via regnsensor | 6mm |
| SV52 | Vattenmängd | 25mm |
| -- | Vattenmängd Sommar | 35mm |
| -- | Reducering via regnsensor | 6mm |
| SV53 | Vattenmängd | 25mm |
| -- | Vattenmängd Sommar | 35mm |
| -- | Reducering via regnsensor | 6mm |
| SV54 | Vattenmängd | 25mm |
| -- | Vattenmängd Sommar | 35mm |
| -- | Reducering via regnsensor | 6mm |
|  |  |  |
| Bevattning | Start | 15/4 |
| -- | Stopp | 1/10 |
| Sommar | Start | 1/6 |
| -- | Stopp | 31/8 |

## LARM

| Komponent | Orsak | Födr. | Prio. |
| --- | --- | --- | --- |
| GM61 | Läckagelarm |  | A |

## TIDKANALER

| Komponent | Dag / Tid | | Anm. |
| --- | --- | --- | --- |
| SV51 | Mån, Ons, Fre | 04.00-04.20 |  |
| SV52 | Mån, Ons, Fre | 04.20-04.40 |  |
| SV53 | Mån, Ons, Fre | 04.40-05.00 |  |
| SV54 | Mån, Ons, Fre | 05.00-05.20 |  |

## KOMPONENTER

| Komponent | DU | DI | AU | AI | BUSS | Typ | Fabrikat - Modell | Motordata | Lev. | Anmärkning |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-KV01-306406-MF61 |  |  |  | 1 | Mbus | Flödesmätare |  | 230VAC +24VAC | RE | Volym 4-20mA |
| 3-KV01-SV51 | 1 |  |  |  |  | Ventilställdon | Solenoid-ventil | 24VAC | BVE | = Bevattningsentreprenör |
| 3-KV01-SV52 | 1 |  |  |  |  | Ventilställdon | Solenoid-ventil | 24VAC | BVE |  |
| 3-KV01-SV53 | 1 |  |  |  |  | Ventilställdon | Solenoid-ventil | 24VAC | BVE |  |
| 3-KV01-SV54 | 1 |  |  |  |  | Ventilställdon | Solenoid-ventil | 24VAC | BVE |  |
| 3-GNEU081 |  | 1 |  |  |  |  | TORO | 24VAC matning | BVE | Gemensam matning med MF61 |
| 3-306406-GM61 |  |  |  |  | Via -HD |  | Produal VVA3 |  | SÖE |  |
| 3-306406-GM61-HD |  | 1 |  |  |  |  | Produal VVK2 |  | SÖE |  |