**FLÖDESSCHEMA GUL TEXT = OBJEKTANPASSAS Detta driftkort innehåller exempelbilder och exempelrubriktexter för eventuella system som kan finnas inom ett objekt. Grundregeln är att alla objekt som påverkar fastigheten skall finnas med i driftkort och bilder i ÖS/HMI. Funktionsbeskrivningar skrivs in av entreprenören.**



**SYSTEM LB0x**

Objektsnr: xxxxxxxxxxxx

Betjänar: xxxxxxxxxxxx

Placering: xxxxxxxxxxxx

Apparatskåp: ASxx

**STYRNING För frånluftsfläktar i t.ex. apparatrum ska förstahandsvalet för funktion vara en on/off-funktion med ett start- och ett stoppvärde för en givare med termostatfunktion (GT5x)**

**Tidsinställningar**

**Prioriteringsordning**

**Uppstart**

**Funktion för förregling av inbrottslarm**

**Förlängd drift**

**SKYDD**

**Förreglingar**

**Spänningsbortfall**

**Rökdetektor/brandlarm**

**Brandspjäll (rök-, brand- och brandgasfunktion)**

**REGLERING**

**Temperaturreglering**

**Överstyrning**

**Tryckreglering**

**MÄTNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**INSTÄLLNINGSVÄRDEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Drifttid** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LARM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Förklaring** | **Larmgrupp:** **Boende/Skola** | **Larmfördröjning** | **Larmgräns** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**YTTRE APPARATLISTA**

| **Beteckning** | **Produkt** | **Kom.** | **Placering (rumsnummer el. dyl.)** |
| --- | --- | --- | --- |
| LB0x-FFx  | Systemair K160 EC, 230 v 1-fas 79W  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| LB0x-FFx-GP10  | Differenstryckgivare 24VAC 0-10V 0-300 Pa  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| LB0x-FFx-ST21 | Spjällställdon on/off med fjäderåtergång till stängt läge, 10Nm 24VAC 90 sek gångtid  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| RUMxxx-GTxx  | Temperaturgivare rum PT1000  | I/O | (framgår av beteckning)  |

**SYSTEM Golvventilation**

Objektsnr: xxxxxxxxxxxx

Betjänar: xxxxxxxxxxxx

Placering: xxxxxxxxxxxx

Apparatskåp: ASxx

**STYRNING**

**SKYDD**

**Förreglingar**

**Spänningsbortfall**

**Rökdetektor/brandlarm**

**Brandspjäll (rök-, brand- och brandgasfunktion)**

**REGLERING**

**MÄTNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**INSTÄLLNINGSVÄRDEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Drifttid** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LARM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Förklaring** | **Larmgrupp:** **Boende/Skola** | **Larmfördröjning** | **Larmgräns** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**YTTRE APPARATLISTA**

| **Beteckning** | **Produkt** | **Kom.** | **Placering (rumsnummer el. dyl.)** |
| --- | --- | --- | --- |
| LB0x-FFx  | Systemair K160 EC, 230 v 1-fas 79W  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| LB0x-FFx-GP10  | Differenstryckgivare 24VAC 0-10V 0-300 Pa  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| LB0x-FFx-ST21 | Spjällställdon on/off med fjäderåtergång till stängt läge, 10Nm 24VAC 90 sek gångtid  | I/O  | Fläktrum A3000  |
| LB0x-FFx-GM4xLB0X-FFx-GT4x  | Kombinerad temperatur- och fukttransmitter kanal, 24VAC 0-100% rh 0-10V resp. 0-50°C 0-10V  | I/O | Fläktrum A3000  |

**SYSTEM Krypgrundsavfuktning**

Objektsnr: xxxxxxxxxxxx

Betjänar: xxxxxxxxxxxx

Placering: xxxxxxxxxxxx

Apparatskåp: ASxx

**STYRNING**

**SKYDD**

**Förreglingar**

**Spänningsbortfall**

**Rökdetektor/brandlarm**

**Brandspjäll (rök-, brand- och brandgasfunktion)**

**REGLERING**

**Temperaturreglering**

**Överstyrning**

**Tryckreglering**

**MÄTNING**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**INSTÄLLNINGSVÄRDEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Drifttid** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Benämning** | **Inställning** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LARM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Förklaring** | **Larmgrupp:** **Boende/Skola** | **Larmfördröjning** | **Larmgräns** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**YTTRE APPARATLISTA**

| **Beteckning** | **Produkt** | **Kom.** | **Placering (rumsnummer el. dyl.)** |
| --- | --- | --- | --- |
| AF01 | Condair DA250 Sorptionsavfuktare | Modbus | Krypgrund, åtkomst via trapphus A |
| AF01-GM5xAF01-GT4x | Kombinerad temperatur- och fukttransmitter rum, 24VAC 0-100% rh 0-10V resp. 0-50°C 0-10V  | I/O | Krypgrund, åtkomst via trapphus A |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SYSTEM Grundvatten- / Dagvatten- / Avloppspump För pumpgropar gäller att deras läge skall markeras på fastighetsöversiktsbilden.**

Objektsnr: xxxxxxxxxxxx

Betjänar: xxxxxxxxxxxx

Placering: xxxxxxxxxxxx

Apparatskåp: ASxx

**STYRNING**

**LARM För pumpgropar skall dessa larm finnas.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Förklaring** | **Larmgrupp:** **Boende/Skola** | **Larmfördröjning** | **Larmgräns** |
| GV0x-GL61 | Larm hög nivå i pumpgrop grundvatten | 42/42 | 5 min | Objektanpassas |
| GV0x-GL62 | Larm hög hög nivå i pumpgrop grundvatten | 12/12 | 5 min | Objektanpassas |
| GV0x-P1 | Summalarm pump grundvatten | 42/42 | 5 min |  |
| DR0x-GL61 | Larm hög nivå i pumpgrop dagvatten | 42/42 | 5 min | Objektanpassas |
| DR0x-GL62 | Larm hög hög nivå i pumpgrop dagvatten | 12/12 | 5 min | Objektanpassas |
| DR0x-P1 | Summalarm pump dagvatten | 42/42 | 5 min |  |
| S1x-GL61 | Larm hög nivå i pumpgrop spillvatten | 12/12 | 30 min | Objektanpassas |
| S1x-GL62 | Larm hög hög nivå i pumpgrop spillvatten | 12/12 | 5 min | Objektanpassas |
| S1x-P1 | Summalarm pump spillvatten | 42/42 | 5 min |  |

**YTTRE APPARATLISTA**

| **Beteckning** | **Produkt** | **Kom.** | **Placering (rumsnummer el. dyl.)** |
| --- | --- | --- | --- |
| GV01-P1 | Grundvattenpump Flygt DX 50-7, 3-fas 2,7 A |  | Pumpgrop på gård, för placering se översiktsbild i HMI/ÖS |
| GV01-GL61, 62 | Larmvippa Flygt ENM-10 |  | Pumpgrop på gård |
| GV01-GL50 | Startvippa Flygt ENM-10 |  | Pumpgrop på gård |
|  |  |  |  |