

# Håndterminal Clorius ISC Control

## Instruktion



## 1. Tilslutning af håndterminal

Håndterminal tilsluttes via ledning til Controller ISC 2000 på stikket til RS 232 tilslutning.

Håndterminal strømforsynes via Controller ISC 2000 og kræver ingen form for opladning.



## 2. Beskrivelse af tastetur



Log-tast (åbner log-fil for fejl koder).  
PG-UP (Page up. Bladrer i menu).  
Knap til kode.  
Kvittering af alarmer i log-funktion.



Escape (hopper en menu tilbage).



PG-DN (Page down. Bladrer i menu).  
Knap til kode.  
I logfunktion er den til at opdatere seneste hændelser.



Enter



Piletaster til at bladre i menu.

### 3. Betjening af håndterminal

Ved tilslutning af håndterminal til ISC 2000 Controller opstartes håndterminal og menu vises i displayet for den/de pågældende styringer/programmer.

Ved hjælp af piletaster henholdsvis op ▲ og ned ▼ kan man bladre i menuen og finder de ønskede oplysninger om det/de pågældende anlæg.

Når den ønskede oplysning er fundet (linien er markeret med en sort bjælke) kommer man ind i undermenuen ved hjælp af tasterne Enter ↵ eller piletast til højre ►. I undermenuen vises aktuelle værdier, såsom temperaturer, drifttilstande og ur-tider m.v.

For at komme tilbage fra en undermenu trykkes enten på Escape (Esc) eller piletast til venstre ◀.

### 4. Beskrivelse af menuer

Faktiske værdier: viser aktuelle temperaturer, ventilstillinger, diverse statuser på brandtermostater, flowvagter m.v samt det beregnet setpunkt for styringen.

Div. indstillinger: viser de indstillede setpunkter for den pågældende styring.

Start/Stop af anlæg indeholder timerfunktioner for styringen såsom ugeur, særlige dage m.v.

### 5. Indstilling af setpunkter



For at ændre i de pågældende setpunkter, ur-tider m.v. skal følgende gøres:





Ændring af værdier foretages enten i Div. Indstillinger eller Start/Stop af anlæg.

#### Ændring af setpunkt

Hvis der ønskes en ændring af et setpunkt, markeres den pågældende menu (Div. indstillinger) med piletasterne op ▲ og ned ▼ (markeret med en sort bjælke på displayet) og der trykkes på Enter ↵ eller piletast til højre ►. Efter tryk på en af disse knapper vises aktuelle setpunkter.

For at ændre et setpunkt markeres pågældende værdi med piletasterne op ▲ og ned ▼ og når det ønskede setpunkt er fundet kvitteres med Enter-knappen ↵.



Håndterminal vil bede om et Password og dette trykkes ind ved hjælp af tasterne  og .





Koden er 1, 2, 1, 2 eller     og kvitteres med tryk på Enter ↵.

Efter accept af koden tages ny værdi ved hjælp af piletasterne og kvitteres med Enter-knappen.

#### Ændring af ur-tider

Hvis der ønskes en ændring af en ur-tid, markeres den pågældende menu (Start/Stop af anlæg) med piletasterne op ▲ og ned ▼ (markeret med en sort bjælke på displayet) og der trykkes på Enter ↵ eller piletast til højre ►. Efter tryk på en af disse knapper vises DE aktuelle ur-tider.

For at ændre en urtid markeres pågældende værdi med piletasterne op ▲ og ned ▼ og når den ønskede ur-tid er fundet kvitteres med Enter-knappen ↵. Håndterminal vil bede om et Password og dette trykkes ind ved hjælp af tasterne  og .



Koden er 1, 2, 1, 2 eller     og kvitteres med tryk på Enter ↵.

Efter tryk på Enter skal ur-tiden ændres fra passiv (et p vil stå og blinke) til aktiv (et a vil stå og blinke) hvis en ny ur-tid

ønskes udover de nuværende ur-tider.  
Hvis man blot skal ændre en nuværende ur-tid markeres ur-tiden og tiden ændres ved hjælp af piletasterne. Når den nye ur-tid er ændret kvitteres med Enter-knappen.

## 6. Alarmer

Ved alarm blinker nederste linie i displayet med den aktuelle alarm med tidspunkt og dato.

For at aflæse alarmerne trykkes der på Log-tasten  og alarm kan aflæses i displayet. Ved hjælp af Kvit-knappen  kvitteres alarmerne når fejlen er udbedret og displayet går tilbage til at vise aktuel tid og dato.



Clorius Controls A/S  
Tempovej 27 · DK-2750 Ballerup · Denmark  
Tel.: +45 77 32 31 30 · Fax: +45 77 32 31 31  
E-mail: [mail@cloriuscontrols.com](mailto:mail@cloriuscontrols.com)  
Web: [www.cloriuscontrols.com](http://www.cloriuscontrols.com)

