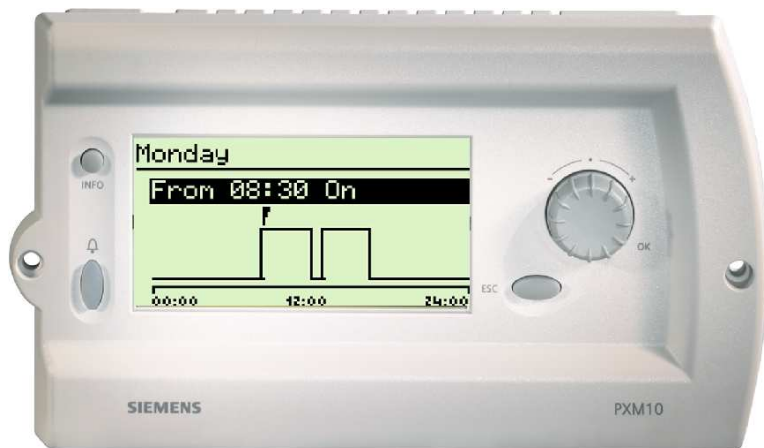


# SIEMENS



## DESIGO™ PX PXM10 juhtimismoodul Kasutusjuhend Versioon 2.3



# Sisukord

---

1	Teave kasutusjuhendi kohta .....	6
1.1	Sihtlugejad .....	6
1.2	Sisu .....	6
1.3	Printimise tavad .....	8
1.3.1	Kuvapaneelil olev tekst .....	8
1.3.2	Häälestusnupu ja muude nuppude tähistus .....	8
1.3.3	Märked .....	9
2	Kuva-ja juhtimiselemendid .....	10
2.1	Asetus .....	10
2.2	Häälestusnupp ja muud nupud .....	11
2.2.1	Häälestusnupp .....	11
2.2.2	Esc-nupp .....	12
2.2.3	Infonupp .....	13
2.2.4	Valgusdiodiga häirenupp .....	13
2.3	Kuvapaneel .....	14
2.3.1	Menüürida .....	16
2.3.2	Tööala .....	16
2.3.3	Sümbolid .....	20
3	PXM10 komissioneerimine .....	22
3.1	Seadme seadistused .....	24
4	Väärtuste lugemine ja redigeerimine .....	26
4.1	Näide: väärtuse seadistamine .....	26
5	Häired ja sündmused .....	29
5.1	Hüpikaken .....	29
5.2	Häirete nimekirja kuvamine .....	31
5.3	Häirete kinnitamine .....	32

5.4	Laiendatud häirete nullimine .....	33
6	Ajakava .....	35
6.1	Day Profile .....	35
6.1.1	Olemaoleva profiili redigeerimine .....	37
6.1.2	Uue sisestuse lisamine .....	38
6.2	Special periods .....	39
6.2.1	Muud .....	42
6.2.2	Uue sisestuse lisamine .....	43
7	Sisujuhut .....	45

# 1 Teave kasutusjuhendi kohta

## 1.1 Sihtlugejad

---

Antud kasutusjuhend on kirjutatud seadme kasutajatele ja hooldusinseneridele. Eeldatakse, et kasutusjuhendi kasutajatel on vajalikud teadmised süsteemi ja seadmete kohta.

## 1.2 Sisu

---

Selles kasutusjuhendis olevad kirjeldused hõlmavad PXM 10 juhtimismooduli komissioneerimist, peamist konfiguratsiooni ja kasutust.

Kuna erinevate seadmete ja esemete vahel võivad olla märkimisväärsed erinevused, siis sellest tulenevalt ei ole võimalik tagada kirjeldus, mis oleks üldiselt kõigi juhtumite korral rakenduv. Vastavalt seadme kasutaja isiklikele vajadustele lepitakse ehitusfaasis täpselt kokku masinaga integreeritavad osad ja nende parameetrid.



Tähtis

Selle kasutusjuhendi kirjeldused on mõeldud ainult näidetena ja on koostatud PXM10 juhtimismooduli peamiste tööpõhimõtete selgitamiseks.

## 1.3 Printimise tavad

### 1.3.1 Kuvapaneelil olev tekst

---

**Rasvast** teksti kasutakse kindla ekraanile ilmuva teksti märkimiseks, nt **Main menu** või **Settings**.

### 1.3.2 Häälestusnupu ja muude nuppude tähistus

---

Peamine kasutaja juhtimiselement häälestusnupp ei ole korpusel tähistatud.

Kinnitamise funktsioon ("OK") on integreeritud häälestusnuppu.

Nupud "Info" ja "Esc" on korpusel vastavalt tähistatud.

Häirenupp ei ole korpusel tähistatud, kuid selle saab tuvastada häiresümboli järgi.

*Näited:*

Vajutage *Infonuppu* või kinnitage veelgi lühidamalt *OK-nupuga*.

### 1.3.3 Märked

---



**Ettevaatust** Kõrval näidatud sümbol toimib hoiatusena juhtudel, kus tegevus võib kaasa tuua jäädava andmete kaotuse.



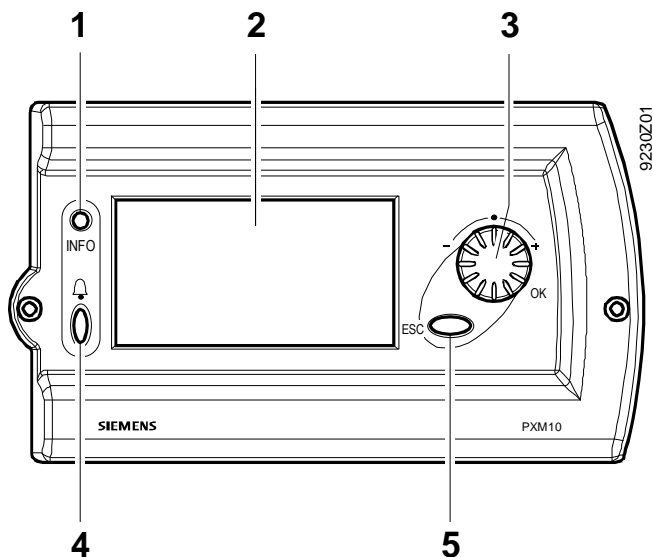
**Tähtis** Tähistab olulist teadaannet, millele peate erilist tähelepanu pöörama.

*Märke*

Märke tähistab kohe järgnevat teadaannet või teadaandeid.

## 2 Kuva-ja juhtimiselemendid

### 2.1 Asetus



Joonis 2-1 Korpus

Element:

1. Infonupp
2. Kuvapaneel
3. Häälestusnupp
4. Hääresignaali andva valgusdiodiga häärenupp
5. Esc-nupp

## 2.2 Häälestusnupp ja muud nupud

### 2.2.1 Häälestusnupp

---



Joonis 2-2 Häälestusnupp

Häälestusnupp on peamine kasutaja käsutuses olev juhtimiselement.

#### **Keeramine**

Nupu keeramisega saate liikuda tekstivälja alumisest osast ülemisse ja määrata või muuta seadistatud väärtusi.

#### **Lükkamine**

Nupu lükkamisega saate navigeerida järgmisele alumisele tasemele ja kinnitada välja valitud valikut või sisestust. See funktsioon on samaväärne "OK" valimisega.

### 2.2.2 Esc-nupp

---



Joonis 2-3 Esc-nupp

Esc-nupu vajutamine võimaldab Teil katkestada juba alustatud toimingut (nt väärtuse redigeerimine). Navigeerige järgmisele kõrgemale tasemele või sulgege hüpinkaken.



## 2.2.3 Infonupp



Joonis 2-4 Infonupp

Infonuppu võite kasutada väljavalitud seadistuste rühma kohta kogu olemasolevat teavet näitava hüpikakna kuvamiseks. Hüpikakna saate sulgeda, vajutades uuesti Infonupule (või Esc-nupule).



## 2.2.4 Valgusdiodiga häirenupp



Joonis 2-5 Häiresignaali andva valgusdiodiga häirenupp

Häiret andev valgusdiod süttib põlema või vilgub, kui süsteemis esineb häire või toimub sündmus. Häirenupu vajutusega kuvatakse kohe häirete nimekiri.

### Häiret andva valgusdiodi reageering

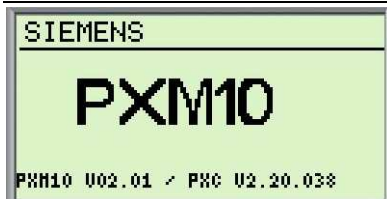
Häiret andev valgusdiod	Sümbolid	Sündmus
Vilkumine		Ootel häire, kinnitamata (hüpikaken ja häirete nimekiri)
Pidev tuli		Tulevane sündmus (ainult hüpikaken)
		Ootel häire, mis on kinnitatud, ja edastatud kinnitatud lähtestamata häire (häirete nimekiri)

Väljas		Aktiivsed alarmid puuduvad
--------	--	----------------------------

Märke

Häireid saab käsitseda häälestusnupuga (vaata alajaotust 5).

## 2.3 Kuvapaneel

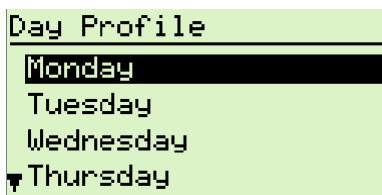


Joonis 2-6 Alguskuva

PXM10 on viierealine kuva. Seda saab kasutada seadme kõigi nähtavate väärtustega või muu teabega elementide vaatamiseks. Joonis 2-7 kujutab ekraani asetust. Kuvapiirkonda ja kasutatud sümboleid kirjeldatakse järgmises osas.

Häälestusnupp ja muud navigeerimiseks ning redigeerimiseks kasutatavad nupud asuvad korpusesse paigaldatuna kuvapaneeli kõrval. Neid nuppe kirjeldatakse alajaotuses 2.2.

Menüürida  
Nelja tekstireaga tööala,  
kus üks rida on esile  
toodud.



Joonis 2-7 Ühe esiletoodud tekstireaga kuva asetus.

## 2.3.1 Menüürida

---

### Settings

Joonis 2-8 Menüürida

Ekraani ülasas asetsev rida näitab Teile menüüd, milles hetkel viibite. Menüürida on alla joonitud, eraldudes ülejäänud kuvast horisontaalse joonega.

#### Erand

**Scheduler > Special period** (e.k. ajakava -> eriperiood) valiku all Saate näha sisestust **Others**, mis on joonitud alla alammenüüna:

### Special Period

New entry

Others

29.07.04 \*\*\*

Joonis 2-9 Alamenüü

## 2.3.2 Tööala

---

Monday

Tuesday

Wednesday

▼ Thursday

Joonis 2-10 Tööala

Menüürea all asub töörida, mis koosneb maksimaalselt neljast reast tärktekstist.

#### Märke



Graafikud kuvatakse ainult menüüs Scheduler (e.k. ajakava).

Kui on rohkem ridasid, mida saab kohe kuvada, siis seda näitavad kerimisnööled.

## Esile tõstetud rida

Pöördkujutisena esile toodud rida (hele kujutis tumedal taustal) viitab valikule, mis on seotud ühe või mitme hierarhiselt vähem tähtsa reaga. Need saate kuvada häälestusnupuga.

```
Monday
Tuesday
```

Joonis 2-11 Tekstiread, mis tõstetakse esile

## Kontuuriga tekst

Kontuuriga tekstirea viitab sellele, et olete madalaimal menüütasemel ja saate ainult lugeda, kuid mitte redigeerida real asuvat väärtust. Järgmisele kõrgemale astmele navigeerimiseks kasutage Esc-nuppu.

```
Outside ai 21.4 °C
Supply air 31.9 °C
```

Joonis 2-12 Madalamal astmel kontuuriga tekst

## Hüplik

Hüplik on häire või sündmuse kuvamiseks kasutatav dialoogiboks. Häirenupp võimaldab otse ligipääsu eelseisvate häirete nimekirjale.

```
PXC Contr. 01
▼ Alarm
  Valve
  28.07.04 11:22
  ¶ Air handling unit \
```

Joonis 2-13 Häire hüplikaken

```
PXC Contr. 01
▼ Event
  Valve
  28.07.04 11:25
  ¶ Air handling unit \
```

Joonis 2-14 Sündmuse hüplikaken

## Graafikud

Ajakavasid näidatakse graafikutena.



Joonis 2-15 Ajakava graafik

### 2.3.3 Sümbolid

Järgneva on nimekiri kõigist ekraanil kasutatud sümbolitest ja nende tähendustest. Sama sümbol võib sõltuvalt kontekstist esitada erinevaid sisestusi või omada erinevaid tähendusi.

Sümbol	Kirjeldus
	<b>Enamkasutatavad Need määratletakse ehitusfaasis objektid</b>
	Hüppikaken: Häire või sündmus
	Häire nimekiri: Tühistamata häire – kinnitamata ja tagastamata (lähtestamata)
	Tühistatud kinnitatud häire.
	Tühistatud kinnitamata häire.
	Tühistatud ja kinnitatud, kuid lähtestamata häire.
	Infoaken Infosümbol
	Üle kirjutamine Käsitsi üle kirjutatud (sunnitud) väärtus.
	Kursor Kasutatakse ainult ajakava graafikutel.
	Metamärgid Kasutatakse ainult valikus <b>Scheduler &gt; Special period</b> . Kirjeldus alajaotuses 6.2.


### 3 PXM10 komissioneerimine

PXM10 kasutatakse kompaktsed või modulaarse DESIGO PX automatiseerimise jaama lokaalseks tööks. Nõutav ei ole kasutajate sisselogimine. PXM 10 võimaldab Teil töötada "Basic" või "Standard" tööastmel.

Kõik nende tööastmete objektid on seadmesse programmeeritud.

Märge

Enamkasutatud objektid määratakse ehitusfaasis ja planeeritakse eraldi.

Samm	Tegevus
1	Paigaldage PXM10 modulaarse automatiseerimise jaama korpusele.
või	ühendage PXM10 PXA-C1 kaabliga kompaktsed või modulaarse automatiseerimise jaamaga.
2	<p>Pärast paari sekundit süttib põlema ekraan ja ilmub alguskuva. PXM 10 on kasutuseks valmis:</p>  <p>Joonis 3-1 Alguskuva</p>
3	Ava seadme andmed OK valikuga
või	Vajuta häirenupp, et minna otse häirete nimekirja.

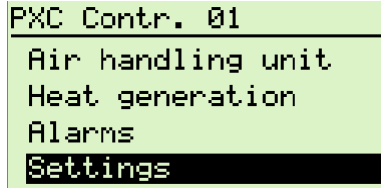
Märked

PXC...-U automatiseerimise jaama käsitsemiseks ja monitoorimiseks saab kasutada paralleelselt PXM 10 ja PXM 20, paigaldades PXM10 otse automatiseerimise jaamale ja ühendades PXM20 PXA-C1 kaabliga MMI/tööriistade pistikupesaga.

Kui PXM10 ühendus katkeb natukeseks ajaks, siis võib pollimise tsükklisse (*polling cycle*) naasmiseni võtta aega kuni 15 sekundit. Kuva saab uuesti lubada, käsitsedes juhtelemente.



### 3.1 Seadme seadistused



Joonis 3-2 Seadme andmeid näitav aken

Samm	Toiming
1	<p><b>Settings</b> menüü avamiseks vajuta OK.</p>
2	<p>Määrake üksikud väärtused, keerates häälestusnuppu ja kinnitades seadistused OK valikuga. Ühelt sisestusväljalt väärtuse piires järgmisele sisestusväljale liikumiseks saate kasutada ainult OK valikut.</p>
3	<p>Kui kinnitatakse viimast väärtust, siis kuvatakse automaatselt seadme andmeekraan.</p>

Joonis 3-3 Üksikud sisestused

Kontrast                      100 = põhjas; 0 = maha keeratud  
 Vaikimisi = 50

Aeg	Digitaalne kuva, formaat: hh.mm
Kuupäev	Digitaalne kuva, formaat: dd.mm.yy
Sündmuste hüplik	Aktiivne/passiivne
Kuva	Enamkasutatavad / Mõlemad

**Both** (mõlemad) võimaldab Teil kuvada nii enamkasutatavad kui ka kõiki "Standard user" kuvas olevaid objekte.



# 4 Väärtuste lugemine ja redigeerimine

## 4.1 Näide: väärtuse seadistamine

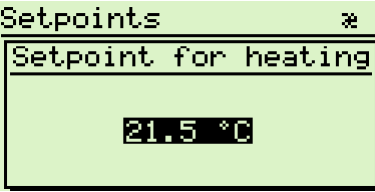
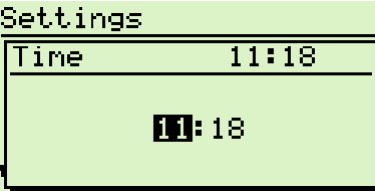
Allpool toodud kuvatõmmised kujutavad väärtusi, mida saate redigeerida ja ainult lugeda:

Setpoints	⌘
Setpoint f	21.0 °C
Setpoint f	24.0 °C

Joonis 4-1 Esile tõstetud väärtusi saab muuta

Actual values	⌘
Outside ai	21.4 °C
Supply air	31.9 °C
Room tempe	10.6 °C

Joonis 4-2 Kontuuriga väärtused on saab ainult lugeda

Samm	Toiming
1	Navigeerige vajamineva väärtuseni (tõstke esile vastav rida)
2	Väli OK-ga välja väärtus.
3	Avaneb dialoogiboks, milles saate seadistada väärtuse.  Joonis 4-3 Käsitsi ainult ühe sisestusväljaga väärtuse seadistamine.  Joonis 4-4 Aja seadistamine, ainult üks seadistusväli

Märke

4	Sisestusväljas vajaliku väärtuse seadistamiseks keerake häälestusnuppu. Kinnitage OK-ga. Kui väärtus moodustub kahest või enamast sisestusväljast, siis marker liigub järgmisele väljale.
5	Kinnitage OK-ga või vajutage tühistamiseks Esc-nuppu. Automaatselt <b>Setpoints</b> (väärtuste) aknasse naasmiseks vajutage Esc-nuppu. (Joonis 4-2).

# 5 Häired ja sündmused

Erinevus häirete ja sündmuste vahel

Sissetulevate häirete ja sündmuste puhul süttib häirenupu kohal asuv valgusdiod pölema, häirete korral hakkab vilkuma.

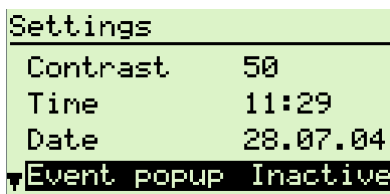
Sündmusi ei ole vaja kinnitada, samuti ei ilmu nad häirete nimekirjas.

## 5.1 Hüpinkaken

Kui töötava PXM10 ajal esineb häire või toimub sündmus, siis antakse Teile sellest vastavalt hüpinkaknas teada (Joonis 5-1). Kui PXM10 on pärast häire või sündmuse toimumist ainult sisse lülitatud, siis ei kuvata hüpinkakent. Sellegipoolest ilmuvad need häired häirete nimekirjas.

### Sündmuste hüpinkakende aktiveerimine

Kui soovite hüpinkaknas sündmustest teada saada, saate selle valiku aktiveerida järgnevalt: **Settings > Event popup**.

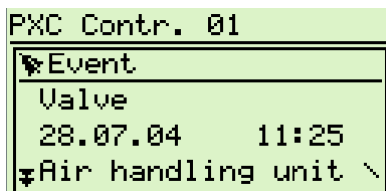


Joonis 5-1 Settings aken (seadistuste aken)

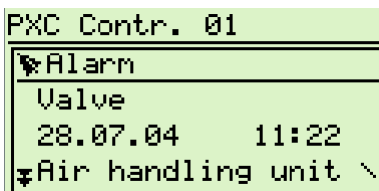


Joonis 5-2 Aktiveerige event pop-up (sündmuste hüpinkaken)

Hüpinkaken sisaldab kindlat sündmust või häiret puudutavat peamist teavet:



Joonis 5-3 Sündmusega hüpinkaken



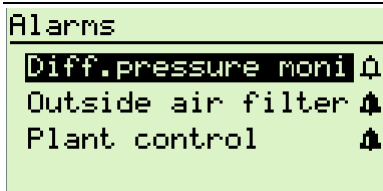
Joonis 5-4 Kinnitamata häirega hüpinkaken

Kuvar näitab ajatemplit, objekti nime, teavitusteksti ja häire prioriteeti. Häireteadete korral saate **Alarm list** (häirete nimekirja) kuvada otse (vaata alajaotust 5.2).

## Hüppikakna kustutamine

Hüppikakna kustutamiseks häiret mõjutamata vajuta Esc-nupp.

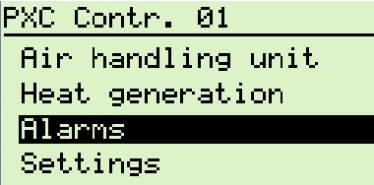
## 5.2 Häirete nimekirja kuvamine



Joonis 5-5 **Alarms** menüü (häirete nimekiri)

Häiret andev valgusdiodid süttib põlema ja vilgub.





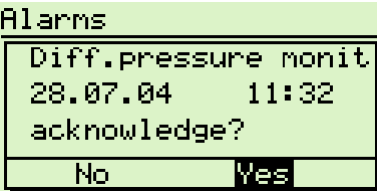
Samm	Toiming
1	Kuvage häirete nimekiri, kasutades häirete nuppe.
või	valides valiku <b>Alarms</b> (häired). 
	Joonis 5-6 <b>Plant data</b> aken (seadme andmeekraan)
2	Avaneb häirete nimekiri. Siin näidatakse kinnitamata häired ja häired, mis on kinnitatud, kuid mida ei ole veel lähtestatud.  Igal real on objekti nimi ja häire sümbol. Kõik seonduva informatsiooni saab kuvada, kasutades infonuppu.

### Märked

Pange tähele, et iga objekti puhul kuvatakse ainult hetkehäire, st. kätte saadud häire.

	Kinnitatud ja tagastatud häired eemaldatakse PXM10 ekraanilt.
Erand	Kinnitatud edastatud häireid (mida on vaja lähtestada) kuvatakse nii kaua kuni need lähtestatakse.

### 5.3 Häirete kinnitamine

Samm	Toiming
<p>1</p> 	<p>Tõstke nõutav alarm häirete nimekirjas esile (Joonis 5-3). Kellukese sümbol näitab häire olekut (vaadake sümbolit alajaotuses 2.3.3):</p>
<p>2</p> 	<p>Kinnitage järgmine häire.</p>  <p>Joonis 5-7 Kinnitamise viip</p> <p><b>No</b> või <b>Yes</b> valimiseks kasutage häälestusnuppu ja kinnitage OK-ga.</p> <p>Häiret andev valgusdiood lõpetab vilkumise ja lülitub välja. Kellukese sümbol märgitakse linnukesega, mis tähendab kinnitatud olekut.</p> <p>Laiendatud nullimist vajavate häirete korral jääb häiret andev valgusdiood pärast vea kõrvaldamist sisse (vaata alajaotust 5.4).</p>
<p>3</p> <p><b>või</b></p>	<p>Kinnitage järgnev häire</p> <p>Vajutage alarmide nimekirja sulgemiseks Esc-nuppu.</p>

#### Märke

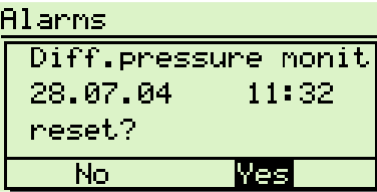
Kui viga on kõrvaldatud, siis peamised häired kaovad: neid ei ole vaja kinnitada.

## 5.4 Laiendatud häirete nullimine

Laiendatud häirete korral läheb vaja täiendavat lähtestamist. Kustuta seonduv hüpikaken, vajutades Esc-nuppu.



Ettevaatust Häireid saab lähtestada ainult pärast vea kõrvaldamist.

Samm	Toiming
1	Navigeerige valikusse <b>Alarms</b> (Joonis 5-4)
2	Kinnitage OK-ga. Häirete nimekiri avaneb (Joonis 5-3)
3	Tõstke vajaminev häire esile ja kinnitage OK-ga.
4	Kõrvaldage viga
5	Avage häirete nimekiri uuesti
6	Valige välja vajaminev häire ja kinnitage OK-ga. 
	Joonis 5-8 Häire nullimine
7	<b>No</b> või <b>Yes</b> valimiseks kasutage häälestusnuppu.
8	Häire nullimiseks kinnitage OK vajutusega.
9	Häire kaob häirete nimekirjast.

## 6 Ajakava

---

Ajakava koosneb "Day Profile" valikust (7-päevalised programmid) ja erandite jaoks "Special period" valikust.

- "Day Profile" menüüs saate panna ümberlülitused toimuma nädalast-nädalasse.
- "Special Period" menüüs saate seadistada üksikud päevad, mis erinevad päevaprofiili seadistustest.

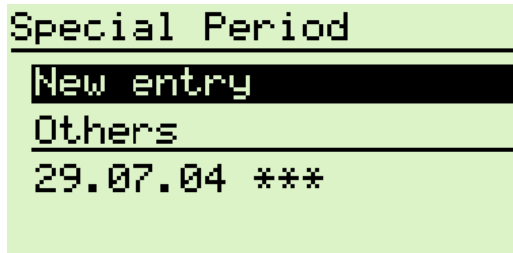
*Märke*

Nende ajakavade nimed ja asukohad määratakse konkreetse seadme põhjal. Järgnevad illustatsioonid on ainult näited.

### 6.1 Day Profile

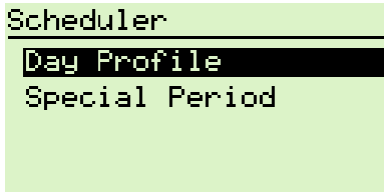
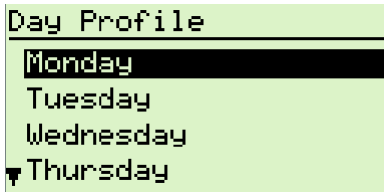
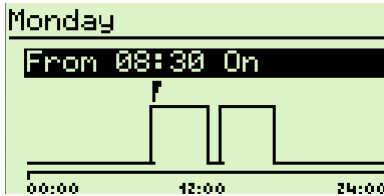
---

**Day Profile's** saab määrata eraldi iga nädalapäeva jaoks ümberlülituse perioodid, mida korratakse nädalast-nädalasse.

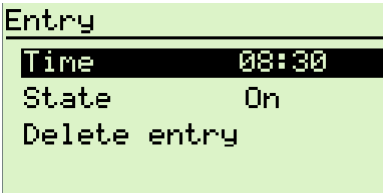


Joonis 6-1

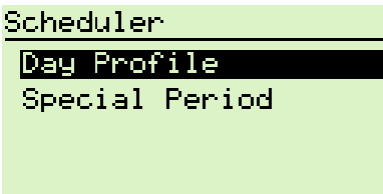
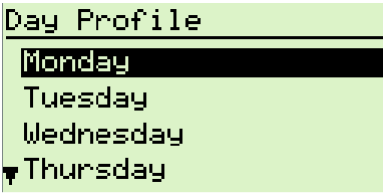
## 6.1.1 Olemasoleva profiili redigeerimine

Samm	Toiming
1	<p>Tõstke esile valik <b>Day Profile</b> ja vajutage selle avamiseks nuppu OK</p>  <p>Scheduler</p> <p>Day Profile</p> <p>Special Period</p>
	<p>Joonis 6-2</p>
2	<p><b>Day profile</b> menüü, tõstke esile vajaminev päev ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.</p>  <p>Day Profile</p> <p>Monday</p> <p>Tuesday</p> <p>Wednesday</p> <p>Thursday</p>
	<p>Joonis 6-3</p> <p>Ilmub päevaprofiili kujutava graafikuga ekraan.</p>  <p>Monday</p> <p>From 08:30 On</p> <p>00:00 12:00 24:00</p>
	<p>Joonis 6-4 Päevaprofiil</p>

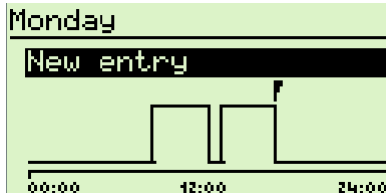


Samm	Toiming
3	<p>Sisestusakna avamiseks vajutage nuppu OK.</p>  <p>Joonis 6-5 Päevaprofiili sisestusväljad</p>
4	<p>Vajamineva aja ja lülitusoleku seadistamiseks keerake häälestusnuppu. Liiguke järgmise sisestusvälja juurde, vajutades kõigis väljades nuppu OK.</p>
5	<p>Lõpuks kinnita sisestusi OK vajutusega.</p>

## 6.1.2 Uue sisestuse lisamine

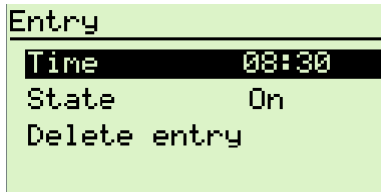
Samm	Toiming
1	<p>Tõstke esile valik <b>Day Profile</b> ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.</p>  <p>Joonis 6-6</p>
2	<p>Tõstke esile vajaminev päev ja vajutage selle avamiseks nuppu OK.</p>  <p>Joonis 6-7</p>

Ilmub päevaprofiili kujutava graafikuga ekraan.



Joonis 6-8

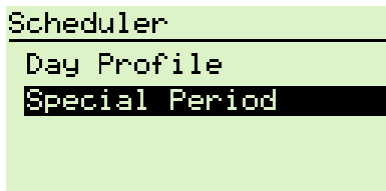
- 3 Keerake häälestusnuppu, kuni kursori märg on **New entry** kohal ja seejärel määrake uus ümberlülitus.



Joonis 6-9

## 6.2 Special periods

Valikut **Special period** kasutatakse üksikute päevade määramiseks, mis erinevad "Day Profile's" määratutest.

Samm	Toiming
1	<p>Tõstke esile valik <b>Special period</b> ja avage see nupuga OK.</p>  <p>The screenshot shows a green background with the word 'Scheduler' at the top. Below it, the text 'Day Profile' is displayed. At the bottom, the text 'Special Period' is highlighted with a black bar.</p>

Joonis 6-10 Day Profile (päevaprofiil)

<p><b>2</b></p>	<p>Avaneb aken, mis on järgnevaid valikud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uus sisestus</b> Seadista uus eriperiood</li> <li>• <b>Muud</b> Redigeeri olemasolevat eriperioodi</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"> <p><b>Special Period</b></p> <hr/> <p><b>New entry</b></p> <hr/> <p><b>Others</b></p> <hr/> <p>29.07.04 ***</p> </div> <p>Joonis 6-11 <b>Special period</b> (eriperioodi) aken</p>
<p><b>3</b> <b>või</b></p>	<p>Jätkake alajaotuses 6.2.1 kirjeldatult. Muud, nagu alajaotuses 6.2.1, Uue sisestuse lisamine</p>

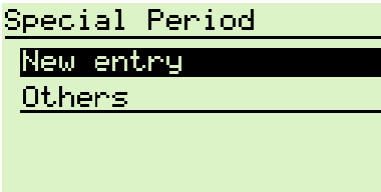
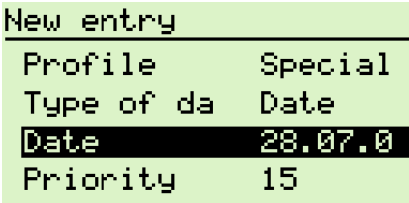
## 6.2.1 Muud

Samm	Toiming
1	<p>Avage vajaminev sisestus ja kinnitage OK vajutusega.</p> <pre>Special Period ----- New entry Others ----- 29.07.04 ***</pre> <p>Joonis 6-12 Olemasolev sisestus valiku <b>Others</b> all.</p>
2	<p>Redigeeri vajaduse järgi üksikuid väärtusi ja kinnita OK vajutusega.</p> <pre>29.07.04 *** ----- Profile      Special Type of da  Date Date        29.07.0 ▼Priority    15</pre> <p>Joonis 6-13 Üksikud sisestused</p> <p>Päeva tüüpi ja prioriteeti peaks muutma ainult täielikult välja õppinud isik.</p>



Ettevaatust

## 6.2.2 Uue sisestuse lisamine

Samm	Toiming
1	<p><b>Special period</b> väljas tõstke esile valik <b>New entry</b> ja kinnitage OK vajutusega.</p>  <p>Joonis 6-14</p>
2	<p>Ilmub <b>New entry</b> aken.</p>  <p>Joonis 6-15</p>
3	<p>Avage üksikud sisestused. Vajaminevate väärtuste määramiseks pöörake häälestusnuppu. Liikuge järgmisesse sisestusvälja, vajutades iga kord nuppu OK..</p> <p>Profiilid määratakse ehitusfaasis ükshaaval.</p>
	<p>Ettevaatust</p> <p>Päeva tüübi ja prioriteedi peaks määrama ainult täielikult treenitud isik.</p>
4	<p>Kinnitage sisestusi OK vajutusega ja kasutage uuesti tagasiminekuks Esc-nuppu.</p>

Märke



Ettevaatust

### Metamärgid



Päeva tüübi, nädala & päeva ja kuupäeva sisestuse ajal saate kasutada metamärke. Iga metamärk esitab päeva, kuu või aasta väärtust. Metamärkide sisestamiseks keerake häälestusnuppu metamärgi „tähtede” ilmumiseni vastupäeva. Metamärgid ilmuvad kuvapaneelile vasakul näidatud sümboli kujul.

Näide:

Tuleb määrata uus eriperiood. See rakendub uue aasta esimesel päeval, st. iga aasta 1. jaanuaril. Kalendriaasta väärtused muutuvad aasta tagant. Peaksite seetõttu sisestama päeva järgnevalt:

**01.01. \*\*\***

# 7 Sisujuht

---

Väärtuste seadistamine .....	17
Häirenupp .....	9
Häiret andev valgusdiod .....	9
Häirete nimekiri	
Kuvamine .....	20
Häire hüpikaken .....	19
Häired	
Kinnitamine .....	21
Lähtestamine .....	22
Häired .....	19
Nupud	
Esc .....	8
Printimise tavad .....	6
Kommissioneerimine .....	14
Kontrast .....	16
Päevaprofiil .....	23
Redigeerimine .....	24
Uus sisestus .....	25
Kuva .....	10
Graafikud .....	13
Hüpikaken .....	12
Tööala .....	11
Kuvapaneel .....	10
Esc-nupp .....	6, 8
Sündmus	
Hüpikakna lubamine .....	16
Hüpik .....	19
Sündmused .....	19
Graafikud .....	13
Korpus .....	7
Infonupp .....	9
Katkestus .....	15
Klahvid	
Esc .....	8
Valgusdiod .....	9
Väljalogimine .....	15
Menüürida .....	11

Kasutaja juhtelemendid	
Printimise tavad.....	6
Paralleelne käsitsemine .....	14
Hüplik.....	12
Kustutamine .....	20
Hüplikaken .....	19
Printimise tavad .....	6
Väärtuste redigeerimine ja lugemine.....	17
Ajakava	
Eriperiood.....	26
Ajakava seadja.....	23
Kuupäeva seadistamine.....	16
Objekti vaate seadistamine.....	16
Aja seadistamine.....	16
Seadistused .....	15
Eriperiood .....	26
Uus sisestus.....	29
Muud .....	28
Sümbolid	
Häire.....	13
Enamkasutatud objektid .....	13
Sunnitud väärtus .....	13
Infoaken .....	13
Hüplikaken .....	13
Metamärgid.....	13
Metamärgid.....	29





Siemens Building Technologies Ltd.  
Building Automation  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug, ŠVEITS  
Tel. +41 41-724 24 24  
Faks +41 41-724 35 22  
[www.sbt.siemens.com](http://www.sbt.siemens.com)

© 2004 Siemens Building Technologies Ltd.  
Muudatustele aldis