

SIEMENS

Eco-Paronen Oy

Vantaanrinne 14

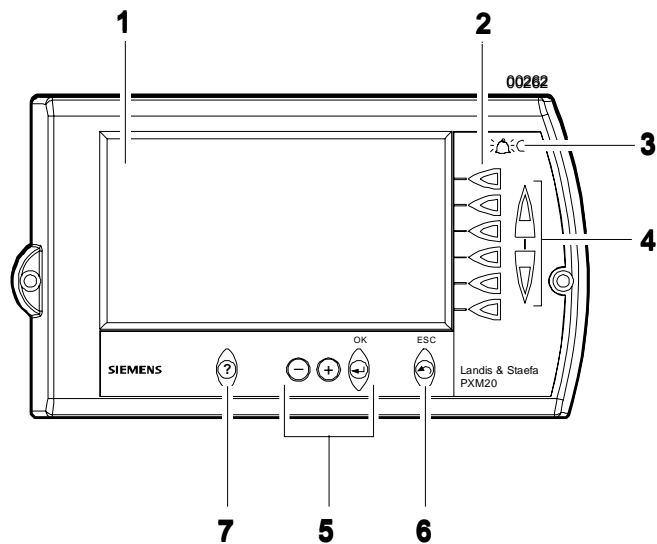
p. 020 1986 420



DESIGO™ PX PXM20 käyttöpaneeli Käyttöohje

Versio 2.2

1 Näyttö ja ohjauspainikkeet



Kuva 1-1 Rakenne

Key:

1. Näyttö
2. Käyttöpainikkeet
3. Hälytysmerkkivalo
4. Sivujen selauspainikkeet (ylös/ alas)
5. OK hyväksymis- sekä <+> ja <-> painikkeet
6. ESC painike (Peruustus painike)
7. Info <?> painike

Käyttöpainikkeet (2)

Rivin päässä oleva nuoli-symboli ilmoittaa että kyseistä arvoa on mahdollista operoida käyttöpainikkeella.

Painikkeella on kaksi mahdollista toimintoa:

- Navigointi:
Painikkeen avulla siirrytään järjestelmässä seuravalle tasolle (ja **Esc**-painikkeella voi palata takaisin)
- Arvon muuttaminen
Pääsytasosta riippuen voit joko lukea tai lukea ja muuttaa kyseistä arvoa.

Selauspainikkeet (4)

Jos näytöllä on useampia sivuja voit selata niitä ylös- ja alaspäin selauspainikkeilla. Voit käyttää painikkeita myöskin numeeristen arvojen muuttamiseen.

Myös joissakin hyppyikkunoissa tekstin määrä on niin suuri että koko tekstin lukemiseksi on käytettävä selauspainikkeita.

OK sekä <+> ja <-> painikkeet (5)

Välittömästi kun painetaan käyttöpainiketta esim. reaaliarvon kohdalla alkaa arvo vilkkua (edellyttää kirjoitusoikeutta). Kyseinen arvo on nyt muutettavissa <+> ja <-> painikkeilla ja haluttu arvo vahvistetaan OK-painikkeella.

ESC painike (Peruutuspainike) (6)

Painettaessa ESC-painiketta voit keskeyttää sen hetkisen toiminnon (esim. arvon muutoksen), voit siirtyä järjestelmässä seuraavalle ylemmälle tasolle tai sulkea hyppyikkunan .

Jos ESC painetaan pidempään kuin 2 sekuntia ("Long Esc") sulkeutuvat kaikki hyppyikkunat.

Info-painike<?> (7)

Painettaessa <?> painiketta siirrytään "Info"- tilaan. Rivin päässä oleva kysymysmerkki vilkkuu.

Siemens / .. / Lämmityslaitos	
+ Käyttövesi	1/200
↓ TE40 Ylärajahälytys	65.0 °C?
↓ TE40 Alarajahälytys	45.0 °C?
☞ Säädin	(40.5 %)?
↓ Asetusarvo	55.0 °C?
☞ P3 Pumppu	(Pois)?
☞ TE40 Lämpötila-anturi	(54.0 °C)?

Kuva 1-2 Info tila

ja painettaessa esim. Aetusarvo-käyttöpainiketta saadaan kuvaus käyttöveden asetusravosta.

Siemens / .. / Lämmityslaitos	
+K PXM20 tiedot	?
↓ Kuvaus: Asetusarvo	
↓ Arvo: 55.0	
☞ Yksikkö °C	
☞ Arvo alue: 45.0 - 65.0	
☞	
	NÄYTÄ PISTE

Kuva 1-3 Esimerkki: "Käyttöveden asetusravo"

Painettaessa <?> tai Esc painiketta palataan edelliseen valikkoon.

Hälytys merkkivalo (3)







Hälytysmerkkivalo ilmaisee järjestelmässä olevan hälytyksen optisesti. Merkkivalon vilkkuessa järjestelmässä on kuittaamaton hälytys. Kun kaikki hälytykset ovat kuitattu palaa merkkivalo jatkuvasti ja kun hälytykset ovat poistuneet merkkivalo sammuu.



























Äänimerkki

Järjestelmässä on mahdollista käyttää myöskin äänimerkkiä hälytysten ilmaisuun. Äänimerkki aktivoidaan / kytetään pois valikosta **Hälytykset & toiminnot** → **Asetukset** → **Summeri = Päälle/Pois**. Jos **Päälle** toiminto on aktivoitu kaikki kuittauksen vaativat hälytykset käynnistävät summerin ja summeri sammuu kun hälytys on kuitattu





1.1 Symbolit

Käyttöpäätteessä esintyy seuraavanlaisia symboleja..

Symboli	Selitys
	Nuolenpää. Käyttöpainikkeella voi kyseistä arvoa muuttaa tai navigoida järjestelmässä seuraavalle tasolle.
	Kyseisestä tiedosta saa lisäinformaatiota painamalla <?> painiketta.
	Sivu(t)
	Sivu <i>n</i> kokonaissivumäärästä <i>n</i> .
	Lisätietoa selattaessa ylöspäin
	Lisätietoa selattaessa alaspäin

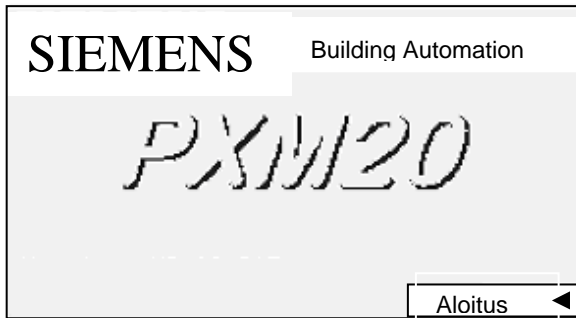
Symboli	Selitys
	Kohde
	Hierarkinen elementti
	Ulos kirjautuminen
	Suosikit. Ohjelmointi vaiheessa voidaan ohjelmoida yleisimmät tiedot suoraan Suosikit-valikkoon.
	Ryhmä objekti (huonesäädöissä)
	Järjestelmän ohjauslogiikka
	Tehon ohjaus logiikka
	Sisääntulo
	Ulostulo
	Muutos parametri
	Muutos arvo
	Muuttuja
	Kalenteri
	Trendi
	1. Aikaohjelma 2. Muuta aika ja pvm
	Asetukset
	Hälytykset & toiminnot
	Kesäajan asetukset
	Globaali. Sisältää yleisesti tarvittavia tietoja (useampi alakeskus käyttää näitä tietoja)
	Käyttäjämääritys
	Lisää uusi käyttäjä
	Poista käyttäjä
	Salasanan vaihto
	Palvelin (Ensiö palvelin)
	Palvelin (Toisio palvelin)
	Pistetestaus (Ainoastaan huoltohenkilökunnan käyttöön)

Symbooli	Selitys
	1 Hälytyslista 2 Hälytys- & tapahtumalista
	Kuitattu hälytys
	Hälytys poistunut, kuitattava
	Hälytys poistunut, palautettava
	Järjestelmä tapahtuma
	Hälytyksen kuittaus
	Hälytyksen palautus

Symbooli	Selitys
Tila	
	Järjestelmä muutostilassa
	Pakko-ohjaus (Käsin pakko-ohjattu)
	Turvavila
	Laitoksen suojaus

2 Sisään ja ulos kirjautuminen

Välittömästi kun kytkeydytään käyttöpääteellä alakeskukseen näyttöön tulee alla oleva kuva



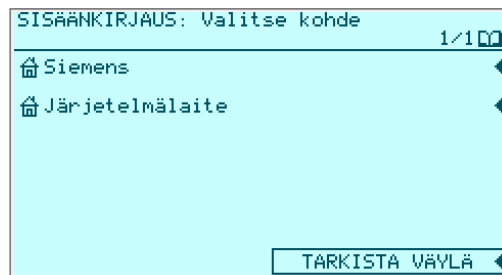
Kuva 2-1 "Aloitus" ikkuna

2.1 Kytkeytyminen verkkoon

Kun painat **Aloitus**-käyttöpainiketta järjestelmä kytkeytyy verkkoon.

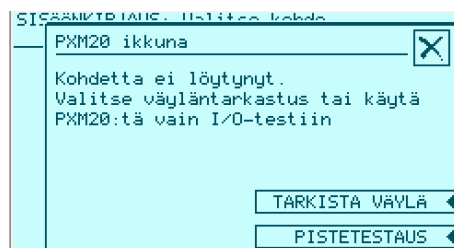
Sisäänkirjautuminen tapahtuu kahdessa vaiheessa:

1. Valitse kohde.



Tässä kohdassa asiakkaan oma kohde (tässä esimerkissä Siemens). Järjestelmälaite –valikko on tarkoitettu pääasiassa Siemensin huoltoteknikoiden käyttöön huoltotilanteiden analysoimiseksi.

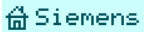
Jos järjestelmä ei löydä **Ensiöpalvelinta**, tulee näyttöön alla oleva teksti.



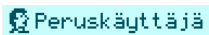
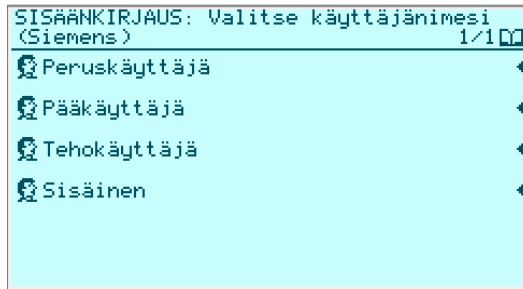
Valitse **TARKISTA VÄYLÄ** jolloin järjestelmä hakee muut alakeskukset. Tässä tapauksessa yhteys järjestelmään tapahtuu toisio palvelimen kautta.

Käyttönottovaiheessa on mahdollista suorittaa käyttöpääteellä myöskin **PISTETESTAUS** (ohjelma ei saa olla ladattuna tällöin alakeskukseen)

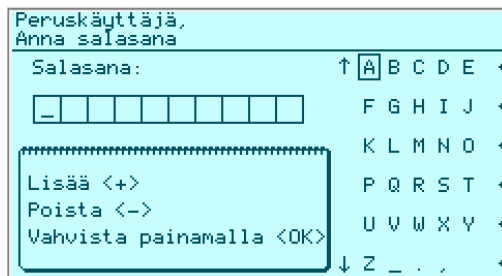
2. Sisäänkirjautuminen



Sisäänkirjaus vaiheessa määrittele ensimmäisessä vaiheessa käyttäjänimesi eli **Perus-**, **Pää-** tai **Tehokäyttäjä** (**Sisäinen** on ainoastaan huoltoteknikoiden käytössä).



Anna käyttäjänimeäsi vastaava salasana



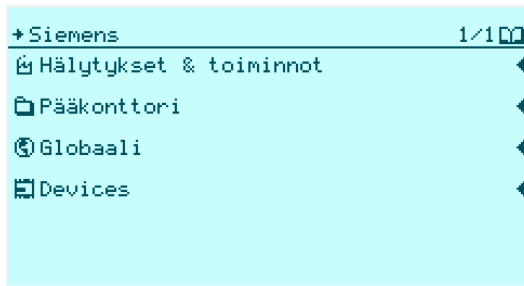
Valitse haluamasi kirjain, numero tai merkki käyttöpainikkeilla ja hyväksy se <+> painikkeella salasananakenttään. Merkin voit poistaa <-> painikkeella.

Huom

Huomioi että merkit osoitetaan tähtimerkillä (*). Voit peruuttaa salasanan toiminnon painamalla **ESC**-painiketta.

Kun salasana on annettu paina **OK**-painiketta.

Hyväksytyän salasanan jälkeen voit valita toimintopainikkeilla halutut toiminnot.



1. Hälytykset ja toiminnot valikosta voit asettaa järjestelmän ja käyttöpäätteen yleiset toiminnot
2. "Pääkonttori" valikosta (Kohdekohtainen nimi) voit siirtyä järjestelmän ohjaus- ja säätötoimintoihin
3. Globaali valikosta voit muuttaa järjestelmän erikoispäivä aikaohjelmat
4. Devices valikon alla on laitteen tekniset tiedot

HUOM! Eri valikoiden sisältämät tiedot ovat riippuvaisia **Käyttäjätasostasi** (Perus-, Pää-, Tehokäyttäjä)

3 Järjestelmässä navigointi

Puu kaavio

Navigointi PXM20 käyttöpöytäliittimellä tapahtuu periaatteessa puu kaaviona.

Seuraava alempi taso

Nuoli merkintä rivin päässä ilmaisee että valikon alla on seuraava alempi taso.

Seuraava ylempi taso

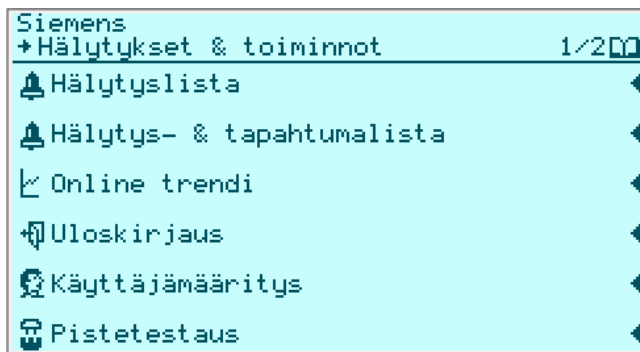
Painettaess ESC-painiketta valikossa siirrytään seuraavalle ylemmälle tasolle.

Ikkunoiden sulkeminen

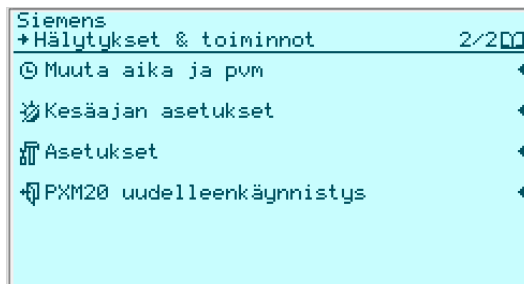
Ilmoitusikkunat suljetaan myöskin ESC-painikkeella.

Siirtyminen sivulta toiselle

Jos näytössä on useampia sivuja, voit selata sivuja sivujen selauspainikkeilla. Sivujen kokonaismäärä on esitetty näytön oikeassa yläkulmassa:



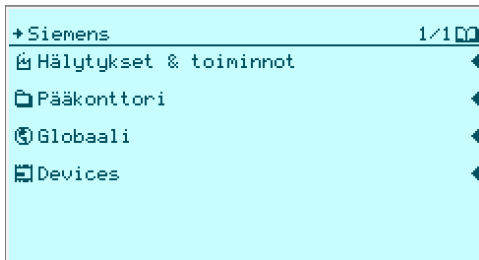
- Hälytyslista valikossa on kaikki voimassaolevat hälytykset
- Hälytys- ja tapahtumalista valikossa on järjestelmän hälytys- ja tapahtuma historia
- Online trendi valikossa voi määritellä trendin tietyille pisteelle
- Uloskirjaus valikosta poistutaan järjestelmästä
- Käyttäjämääritys-valikossa suoritetaan järjestelmän käyttäjien määritys
- Pistetestaus-valikko mahdollistaa I/O-pistetestauksen käyttöönotto tilanteessa. Pisteteestaus mahdollista ainoastaan jos sovellusohjelmaa ei ole ladattu alakeskukseen.



- **Muuta aika ja pvm** valikosta voidaan järjestelmän kellonaika ja päivämäärää muuttaa. (Huom! Tämä asetus toimii ainoastaan jos verkossa on Ensiöpalvelin määriteeltyinä!)
- **Kesäajan asetukset**
- **Asetukset** valikossa määritellään mm. käyttöpöytteen kieli, aikaformaatti etc. Normaalisti ei tarvitse muuttaa näitä asetuksia.
- **Uudelleen käynnistys** valikko käynnistää käyttöpöytteen uudelleen

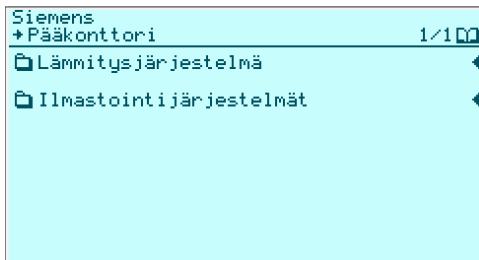
4 Järjestelmän käyttö

Käyttöpäätteessä näkyy kaikki ne kohteet listamuodossa joihin sinulla on lukuoikeus (tässä esimerkissä Pääkonttori).



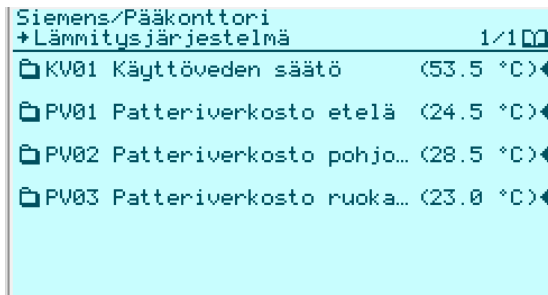
Kuva 4.1 Siemens-kohteen päävalikko

Pääkonttori valikon alla on listattuna kaikki ne järjestelmät joihin sinulla on lukuoikeus. Paluu edelliselle tasolle tapahtuu aina ESC-painiketta painamalla.



Kuva 4.2 Siemensin pääkonttorin eri järjestelmät

Lämmitysjärjestelmän alla on kaikki lämmitykseen ja ilmastointijärjestelmien alla ilmastointiin liittyvät toiminnot joihin sinulla on lukuoikeus.

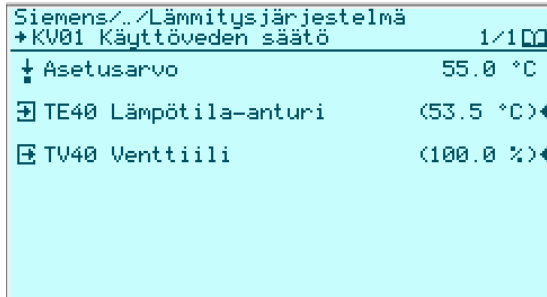


Kuva 4.3 Siemensin pääkonttorin eri lämmitysjärjestelmät

Arvojen lukeminen ja muuttaminen

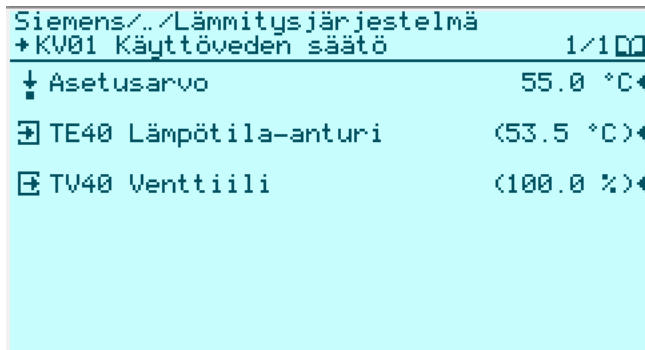
Järjestelmän käyttö perustuu luku- ja kirjoitusoikeuteen.

Luku- ja kirjoitusoikeudet määräytyvät sisäänkirjautumisessa käytetyn käyttäjäryhmän mukaan (Perus-, Pää-, ja Tehokäyttäjä)



Siemens/./Lämmitysjärjestelmä	1/100
+KV01 Käyttöveden säätö	
↓ Asetusarvo	55.0 °C
☒ TE40 Lämpötila-anturi	(53.5 °C)◀
☒ TV40 Venttiili	(100.0 %)◀

Kuva 4-4 Käyttöveden asetuservo on vain luettavissa

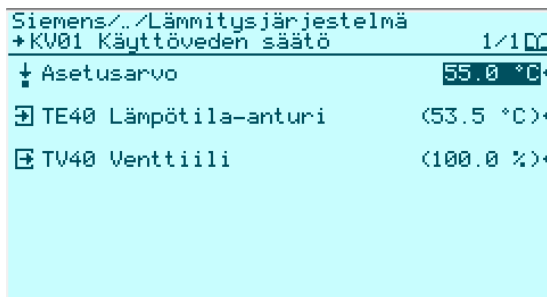


Siemens/./Lämmitysjärjestelmä	1/100
+KV01 Käyttöveden säätö	
↓ Asetusarvo	55.0 °C◀
☒ TE40 Lämpötila-anturi	(53.5 °C)◀
☒ TV40 Venttiili	(100.0 %)◀

Kuva 4-5 Käyttöveden asetuservo on luettavissa ja muutettavissa (=kirjoitettavissa)

Esimerkki 1: Asetuservon muutos

Navigoi haluamasi astuservo järjesetelmästä ja merkitse se toimintopainikkeella.



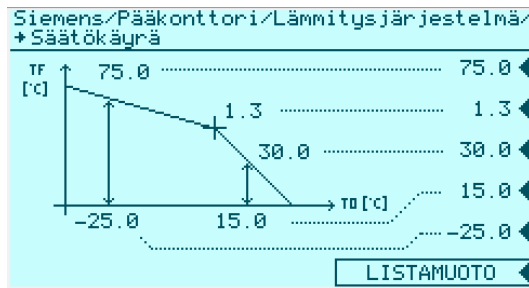
Siemens/./Lämmitysjärjestelmä	1/100
+KV01 Käyttöveden säätö	
↓ Asetusarvo	55.0 °C◀
☒ TE40 Lämpötila-anturi	(53.5 °C)◀
☒ TV40 Venttiili	(100.0 %)◀

Kuva 4-6 Käyttöveden asetuservon muutos

Nyt voit joko <+> ja <-> tai sivujen selauspainikkeella muuttaa asetuservon haluamaksesi. Hyväksy asetuservo joko **OK**-painikkeella tai painamalla riviä vastaavaa toimintopainikkeetta.

Lämmönsäätökäyrän asettelu

Lämmönsäätökäyrä määrää ulkolämpötilasta riippuen vastaavan lämmitysryhmän menoveden lämpötilan. Lämmönsäätökäyrä voidaan asettaa joko graafisesta näkymästä tai parametrien listamuodosta



Kuva 4-7 Lämmönsäätökäyrä graafisesti

Siemens/./PV01 Patteriverkosto etelä
+ Säätökäyrä 1/2

• Menoveden asetusarvo =	24.6 °C
• Todellinen ulkolämpötila =	18.4 °C
• Mitoitusulkolt. =	-25.0 °C
• Menov. as.arvo mit.ult:lla =	75.0 °C
• Ulkolt. Ylä =	15.0 °C

GRAFIKKAMUOTO

Detailed description: A list-based configuration screen for the heating curve. It shows several parameters with their current values and units. A 'GRAFIKKAMUOTO' button is at the bottom.

Kuva 4-8 Lämmönsäätökäyrä listamuodossa, sivu 1

Siemens/./PV01 Patteriverkosto etelä
+ Säätökäyrä 2/2

• Menov. as.arvo Ult:lla Ylä =	30.0 °C
• Radiaattorin eksponentti =	1.3

GRAFIKKAMUOTO

Detailed description: The second page of the list-based configuration screen. It shows two parameters: 'Menov. as.arvo Ult:lla Ylä' and 'Radiaattorin eksponentti'. A 'GRAFIKKAMUOTO' button is at the bottom.

Kuva 4-9 Lämmönsäätökäyrä listamuodossa, sivu 2

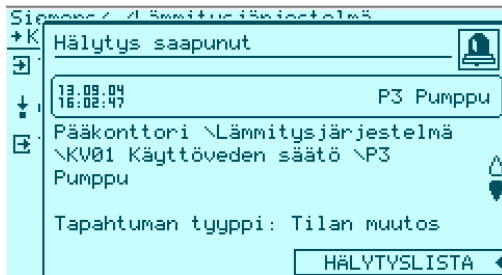
5 Hälytykset

Hälytysten käsittely

Käyttöpääte ilmoittaa järjestelmässä olevat hälytykset kun olet kirjautunut sisään järjestelmään. Hälytykset ilmaistaan punaisella merkkivalolla käyttöpääteen oikeassa yläkulmassa ja erillisellä ilmoitusikkunalla (Kuva 5-1).

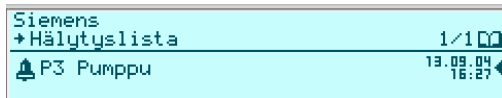
Jos merkkivalo vilkkuu, hälytys on kuitattava **Hälytyslistasta**. Jos merkkivalo palaa jatkuvasti, silloin on kolme eri mahdollisuutta:

1. Hälytystä ei tarvitse kuitata (ns. perushälytys)
2. Hälytys on jo kuitattu (Normaalihälytys)
3. Hälytys vatii vielä Palautuksen (Laajennettu hälytys)



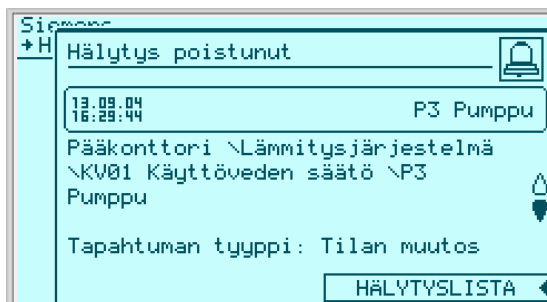
Kuva 5-1 Hälytyksen ilmoitusikkuna

HÄLYTYSLISTA valikossa voi kuitata ja palauttaa hälytykset








Kuva 5-2 Hälytyslista

Kun hälytys on poistunut järjestelmästä saadaan siitä ilmoitus erillisessä ilmoitusikkunassa



Kuva 5-3 Järjestelmä antaa hälytyksen kun hälytys on poistunut.

Hälytysikkunan symbolien merkitys

-  Kuittaamaton hälytys
-  Kuitattu hälytys
-  Normaali tila, hälytys poistunut
-  Normaali tila, hälytystä ei viellä palautettu (ainoastaan laajenettu hälytys-muoto)
-  Järjestelmätapahtuma







TIEDOT

Hälytyslistasta valitulle hälytykselle on mahdollista saada lisätietoja painamalla **TIEDOT**-toimintopainiketta.

Siemens/.../ Hälytysvies		1/2
+Tiedot		
Kohteen nimi	=	B'HP1t'Dhw'Pu
Prioriteti	=	2
Tapahtuman tyyppi	=	Tilan muutos
Oloarvo	=	Päällä
Häiriö	=	Ei
Pakko-ohjattu	=	Ei

Kuva 5-4 Hälytyksen tiedot

Hälytykset & toiminnot valikossa on **Hälytys-& tapahtumalista**.

Siemens/Hälytykset & toiminnot		1/1
+Hälytys- & tapahtumalista		
 TE40 Menov. alarajahälytys		13.09.04 17:10
 P3 Pumppu		13.09.04 17:09
 P3 Pumppu		13.09.04 17:09
 P3 Pumppu		13.09.04 17:09
 TE40 Menov. alarajahälytys		13.09.04 17:09
 PXC Contr. 01		10.09.04 16:01






Kuva 5-5 Hälytys- & tapahtumalista

Hälytys- & tapahtumalista näyttää voimassa olevien hälytysten lisäksi myös hälytys- ja tapahtumatilaston. Listassa on 30:n viimeisintä hälytystä / tapahtumaa.

Huom!

Hälytys- & tapahtumalistassa ei ole mahdollista kuitata ja palauttaa hälytyksiä!

Hälytys & tapahtumaikkunan symbolit

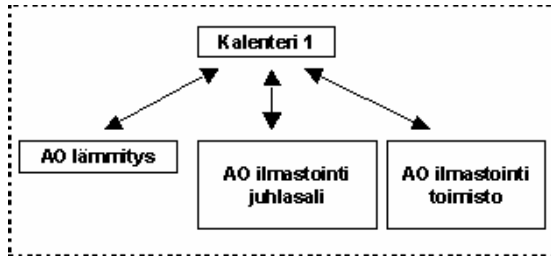
-  Hälytys saapunut
-  Hälytys poistunut, ei viellä kuitattu
-  Järjestelmä tapahtuma
-  Kuittaus
-  Palautus

6 Aika- ja poikkeuspäiväohjelmat

DESIGO PX-järjestelmän aikaohjelma mahdollistaa 10 kytkentäpahtumaa päivää kohti. Aikaohjelmat ovat sovelluksesta riippuen joko:

- Päälle/Pois, Alennettu/Normaali -ohjauksia
- Pois/Porras 1/Porras2 -ohjauksia

Järjestelmässä on myöskin Kalenteriohjelma(t) jota aikaohjelmat lukevat



Kuva 6-1 Aika- ja Kalenteriohjelmien periaatteellinen toiminta

Viikko aikaohjelmat ohjelmoidaan suoraan aikaohjelmiin. Poikkeuspäivät, esim. lomajaksot, juhlapyhät, jaksottaiset poikkeuspäivät (esim. joka kuukauden 2:n viikon maanantai) ohjelmoidaan joko Kalenteri-ohjelmaan tai paikalliseen aikaohjelmaan.

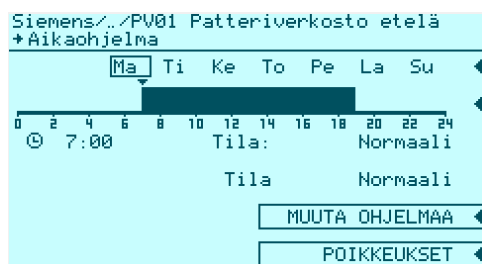
Jos poikkeuspäivä vaikuttaa kaikkiin aikaohjelmiin (lämmitys, juhlasalin- ja konttorinilmastointi) kannattaa se ohjelmoida KALENTERI-ohjelmaan, jos poikkeuspäivät(t) vaikuttavat vain tiettyyn aikaohjelmaan (esim. toimiston ilmastointi) kannattaa se ohjelmoida paikallisesti aikaohjelmaan.

Aikaohjelma

Aikaohjelmassa on mahdollista määrittellä viikon jokaiselle päivälle oma profiilinsa.

© Aikaohjelma

- 1 Navigoi aikaohjelmaan
- 2 Valitse käyttöpainikkeella haluamasi viikonpäivä.



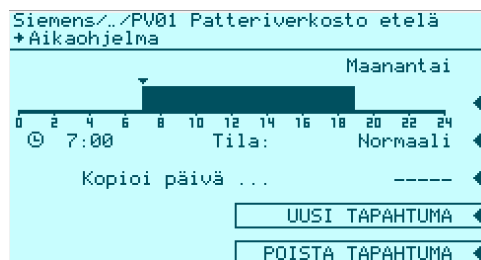
Kuva 6-2 Aikaohjelman kytkentäprofiili

Valittu päivä merkitään suorakulmiolla (tässä esimerkissä maanantai). Kytkentäajat esitetään graafisesti seuraavalla rivillä joita voit selata vastaavalla käyttöpainikkeella.

Aikaohjelman muuttaminen

MUUTA OHJELMAA

1 Muuttaaksesi aikaohjelmaa valitse **MUUTA OHJELMAA**



Kuva 6-2 Aikaohjelman muutosvalikko

2 Tässä tilassa voit muuttaa kytkentäaikoja, kytkentäaikoja vastaavia käskyjä (Normaali/Alennettu, Päälle/Pois, jne.), lisätä tai poistaa tapahtumia sekä kopioida kyseisen päivän aikaohjelman toiselle päivälle.

Poikkeuspäiväohjelmat

Poikkeuspäiväohjelmia on kahdentyyppisiä, joko paikallisia tai globaaleja.

- **Paikalliset poikkeuspäivät** voidaan ohjelmoida jokaiseen aikaohjelmaan erikseen jolloin poikkeuspäivät ovat voimassa vain kyseisen aikaohjelman vaikutusalueella.
- **Globaalit poikkeuspäivät** voidaan ohjelmoida myöskin **Kalenteriin**, jolloin eri aikaohjelmat voivat lukea kalenteriohjelman poikkeuspäiviä

Poikkeuspäivämuodot ovat

-yksittäisiä päivämääriä (esim. juhlapäivät)

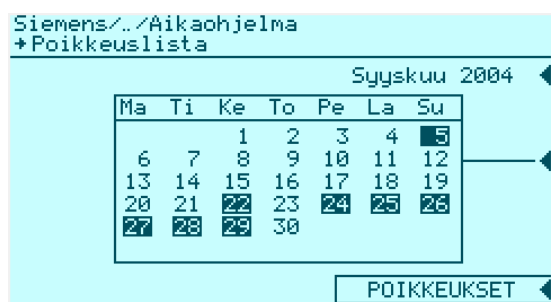
-päivämäärä alueita (esim. lomajaksot)

-kuukauden viikko / päivä, esim jokaisen kuukauden ensimmäisen viikon maanantai on poikkeuspäivä.

Poikkeuspäivien määrittely

POIKKEUKSET

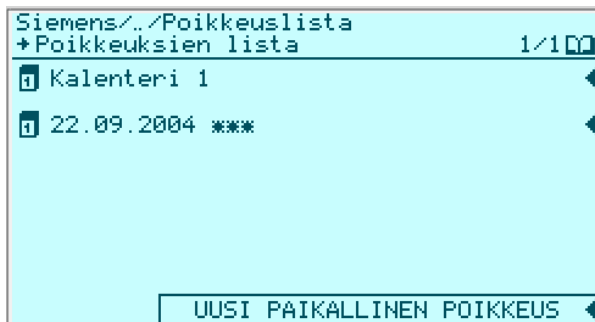
Valitse aikaohjelmasta **POIKKEUKSET**



Kuva 6-3 Poikkeuspäivien yleisnäkymä

Valitse ylimmällä käyttöpainikkeella haluamasi kuukausi. Kyseisen kuukauden poikkeuspäivät ovat merkitty mustalla taustavärillä.

Valitse haluamasi poikkeuspäivä käyttöpainikkeella ja vahvista se **OK** painikkeella tai **POIKKEUKSET** valikon alla on kaikki poikkeuspäivät.

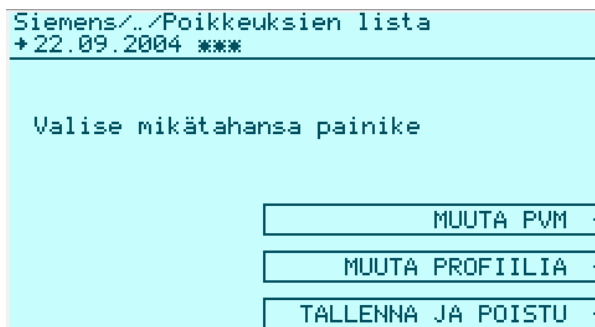


Kuva 6-4 Poikkeuspäivälista. Yllä olevassa kuvassa 22.09.2004 on paikallinen poikkeuspäivä, muut poikkeuspäivät ovat Kalenteri 1:ssä.

Paikalliset poikkeuspäivät

UUSI PAIKALLINEN POIKKEUS

Kyseisen aikaohjelman vaikutusalueelle voit luoda poikkeuspäivän **UUSI PAIKALLINEN POIKKEUS** valikosta.



Kuva 6-5 Paikallisen poikkeuspäivän luominen

1. Määrittele MUUTA PVM valikosta haluamasi poikkeuspäivämuoto
2. Luo haluttu kytkentäprofiili
3. Muista tallentaa kyseiset määrittelyt

Huom! Voit käyttää myöskin "villiä korttia" eli (***)merkintää kiinteiksi päivämääriksi (esim. itsenäisyyspäivä = 6.12.****)

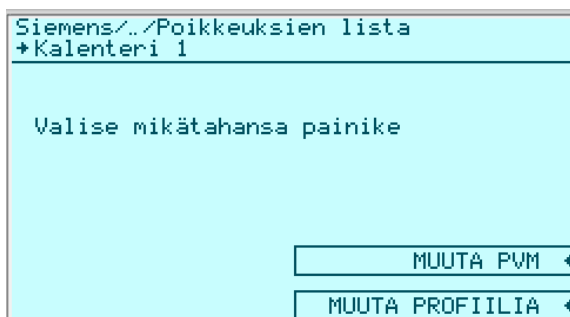
Kalenterin poikkeuspäivät

Kalenteri 1

Kalenteri -ohjelmaan on mahdollista ohjelmoida poikkeuspäivät, jotka vaikuttavat kaikkiin kysisee kalenteriin liitettyihin aikaohjelmiin. Kalenteri-ohjelma on mahdollista ohjelmoida myöskin järjestelmän sisäänkirjautumisen jälkeen **Globaali**-valikossa.

Kalenteri ohjelman käyttö

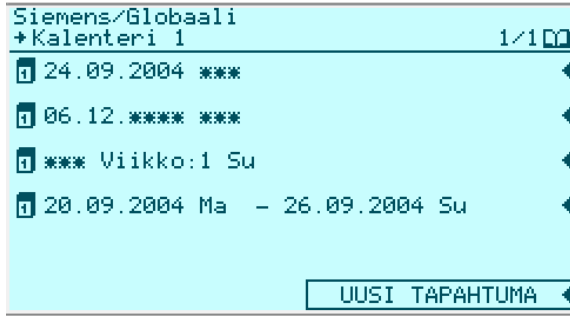
Kalenteriohjelman poikkeuspäivät ja sitä vastaava profiili tehdään Kalenteri -valikossa.



Kuva 6-6 Kalenteri-ohjelma

MUUTA PVM ◀

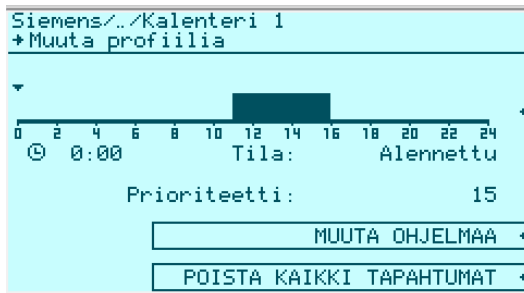
MUUTA PVM valikon alla ovat kaikki ohjelmoidut poikkeuspäivät.



Kuva 6-7 Kalenteriohjelmaan määritellyt poikkeuspäivät.

MUUTA PROFIILIA ◀

Valittaessa **MUUTA PROFIILIA** määritellään kuinka kyseinen aikaohjelma käyttäytyy **Kalenteriohjelman** määräämänä **Poikkeuspäivänä**.



Kuva 6-8 Kalenteriohjelman poikkeuspäivän profiili