

Plena Weekly Timer



Security Systems

fi | Asennus- ja käyttöohjeet
PLN-6TMW

BOSCH

Tärkeät turvatoimet

Ennen tämän tuotteen asennusta tai käyttöä on luettava erillisenä julkaistut tärkeät turvaohjeet (julkaisu no. 9922 141 7014x). Turvaohjeet toimitetaan kaikkien verkkojännitteeseen kytkettävien laitteiden mukana.

Kiitos, että olet valinnut Bosch Security Systems -tuotteen.

Sisällysluettelo

Tärkeät turvatoimet	2
Sisällysluettelo	3
1. Johdanto	5
1.1 Käyttötarkoitus	5
1.2 Käsikirja digitaalisessa muodossa	5
1.3 Käsikirjan kohderyhmä	5
1.4 Lisädokumentointi	5
1.5 Varoitukset	5
1.6 Merkit	5
1.6.1 Huomiomerkit	5
1.6.2 Varoitukset, vakavat varoitukset ja vaaratilanteet	5
1.7 Muunnostaulukot	6
2. Järjestelmän yleiskatsaus	7
2.1 Plena	7
3. Laitteet	9
3.1 Johdanto	9
3.2 Säätimet, liittimet ja merkkivalot	11
3.2.1 Etupaneeli	11
3.2.2 Näyttö	12
3.2.3 Takapaneeli	13
3.3 Asennus	14
3.4 Ulkoiset liittännät	14
3.4.1 Varavirtalähteen liittäminen	14
3.4.2 Muiden Plena-laitteiden liittäminen	15
3.4.3 Käyttöjännite	16
4. Kytkeä päälle ja pois päältä	17
4.1 Päällekytkentä	17
4.2 Kytkeä pois päältä	17
5. Päivämäärän ja kellonajan asetus	19
5.1 Kesä- ja talviajan asetukset	19
6. Manuaaliset asetukset	21
6.1 Ohjelman valinta	21
6.2 Ulostulokoskettimeen aktivointi	21
6.3 Tapahtumien väliaikainen keskeytys	21
6.4 Taustamusiiikin äänenvoimakkuuksien asetus	21
6.5 Näppäinten ja kääntövalitsimen lukitus	21
7. Aikataulun ohjelmointi	23
7.1 Johdanto	23
7.2 Tapahtuman ohjelmointi	23
7.3 Tapahtumien katselu ja muokkaus	26
8. Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelma	27
8.1 Johdanto	27
8.2 Järjestelmävaatimukset	27
8.3 Ohjelman asennus	27
8.4 Liittäminen tietokoneeseen	29
8.5 Ohjelman käynnistys	29

8.6	Päävalikon painikkeet	30
8.6.1	Asennus	30
8.6.2	System settings (Järjestelmäasetukset)	30
8.6.3	Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)	30
8.6.4	Download schedule (Lataa aikataulu)	30
8.6.5	Modify password (Muokkaa salasanaa)	30
8.6.6	Save configuration file (Tallenna konfigurointitiedosto)	30
8.6.7	Open configuration file (Avaa konfigurointitiedosto)	30
8.7	System settings (Järjestelmäasetukset)	31
8.7.1	Järjestelmän asetus	31
8.7.2	Aika-asetukset	31
8.8	Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)	32
8.8.1	Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)	33
8.8.2	Upload configuration (Siirrä konfigurointi)	35
8.9	Download schedule (Lataa aikataulu)	36
8.10	Modify password (Muokkaa salasanaa)	37
8.11	Save configuration file (Tallenna konfigurointitiedosto)	37
8.12	Open configuration file (Avaa konfigurointitiedosto)	38
9.	Tekniset tiedot	39
9.1	Sähkö	39
9.2	Teho	39
9.3	Audiosisäänmenot	39
9.4	Audioulostulot	39
9.5	Mekaaninen	39
9.6	Liitännät	39
9.7	Ympäristö	39
9.8	Säätimet ja merkkivalot	39
9.9	Kellon tarkkuus (ilman synkronointia)	39
9.10	Virransyöttö	39
9.11	Mukana toimitettavat osat	40

1 Johdanto

1.1 Käyttötarkoitus

Näissä asennus- ja käyttöohjeissa on tietoa Plena Weekly Timer -laitteen asennuksesta, kokoonpanosta ja toiminnasta.

1.2 Käsikirja digitaalisessa muodossa

Asennus- ja käyttöohjeet ovat saatavana myös digitaalisessa muodossa Adobe PDF-formaatissa. Kaikki tämän digitaalisen käsikirjan viitteet sivuihin, kuviin, taulukoihin jne. sisältävät hyperlinkkejä kohtaan, jota ko. viite koskee.

1.3 Käsikirjan kohderyhmä

Nämä asennus- ja käyttöohjeet on tarkoitettu kaikille Plena-järjestelmän asentajille ja käyttäjille.

1.4 Lisädokumentointi

Saatavilla on seuraava lisäasiakirja: Plena-hälytyskuulutusjärjestelmän käyttöopas (9922141 1036x).

1.5 Varoitukset

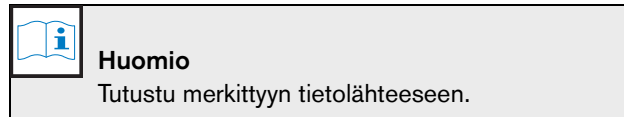
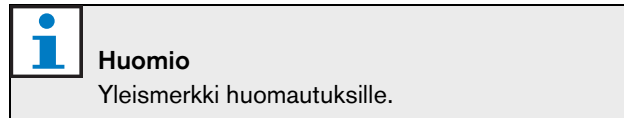
Tässä oppaassa käytetään neljää erityyppistä varoitusta. Varoitustyyppi liittyy läheisesti varoituksen noudattamatta jättämisen seurauksiin. Varoitukset ovat lievimmästä vakavimpaan:

- **Huomio**
Huomautus, joka sisältää lisätietoja. Huomio-varoituksen noudattamatta jättäminen ei aiheuta laitteen vahingoittumista tai henkilövahinkoja.
- **Varoitus**
Laitte saattaa vahingoittua, jos tätä varoitusta ei noudateta.
- **Vakava varoitus**
Henkilöt voivat loukkaantua (vakavasti) tai laite voi vahingoittua vakavasti, ellei tätä varoitusta noudateta.
- **Vaara**
Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan.

1.6 Merkit

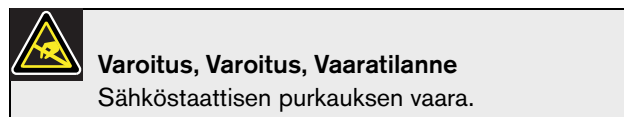
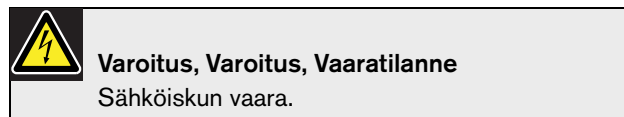
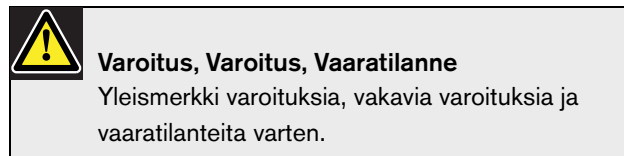
1.6.1 Huomiomerkit

Merkit, joita käytetään huomioiden yhteydessä, antavat huomiosta lisätietoa. Lisätietoa on seuraavissa esimerkeissä:



1.6.2 Varoitukset, vakavat varoitukset ja vaaratilanteet

Merkit, joita käytetään varoitusten, vakavien varoitusten ja vaarojen yhteydessä, osoittavat läsnäolevan vaaratyyppin. Lisätietoa on seuraavissa esimerkeissä:



1.7 Muunnostaulukot

Tässä käyttöohjeessa käytetään SI-yksiköitä ilmaisemaan pituutta, painoa, lämpötilaa jne. Ne voidaan muuttaa ei-metrinen järjestelmän yksiköiksi alla olevien tietojen avulla.

taulukko 1.1: Pituusyksikköjen muuntaminen

1 tuuma = 25.4 mm	1 mm = 0.03937 tuumaa
1 tuuma = 2.54 cm	1 cm = 0.3937 tuumaa
1 jalka = 0.3048 m	1 m = 3.281 jalkaa
1 maili = 1.609 km	1 km = 0.622 mailia

taulukko 1.2: Painoyksikköjen muuntaminen

1 naula = 0.4536 kg	1 kg = 2,2046 naulaa
---------------------	----------------------

taulukko 1.3: Paine-yksikköjen muuntaminen

1 psi = 68.95 hPa	1 hPa = 0.0145 psi
-------------------	--------------------



Huomio

1 hPa = 1 mbar.

$$^{\circ}F = \frac{9}{5} \cdot ^{\circ}C + 32$$

$$^{\circ}C = \frac{5}{9} \cdot (^{\circ}F - 32)$$

2 Järjestelmän yleiskatsaus

2.1 Plena

Plena Weekly Timer on osa Plena-tuotteiden sarjaa. Plenan avulla voidaan toteuttaa äänentoistojärjestelmiä ihmisten kokoontumispaikkoihin, kuten työpaikat, kirkot, kaupankäynti- tai ajanviettopaikat. Järjestelmä koostuu yksiköistä, joita yhdistelemällä voidaan toteuttaa käytännöllisesti katsoen mihin hyvänsä käyttötarkoitukseen soveltuva äänentoistolaitteisto.

Valikoimaan kuuluu:

- mikserit
- esivahvistimet
- tehovahvistimet
- äänilähde
- viestinhallintayksikkö
- kierronpoistaja
- kuulutuskoje
- ”Kaikki yhdessä” -järjestelmä
- äänievakuointijärjestelmä
- ajastin
- latauslaite

Eri yksiköt on suunniteltu täydentämään toisiaan akustisten, sähköisten ja mekaanisten ominaisuuksiensa osalta.

Jätetty tyhjäksi tarkoituksella.

3 Laitteet

3.1 Johdanto

Plena Weekly Timer (joka soveltuu erinomaisesti liitääntään Plena-viestinhallintayksikköön ja -hälytyskuulutusjärjestelmään) on tarkka ajastin käytettäväksi julkisissa äänentoistojärjestelmissä. Se on ihanteellinen kouluihin, ostoskeskuksiin ja kaikkiin muihin tapahtumapaikkoihin, joissa tarvitaan säännöllisesti ajoitettuja viestejä, signaaleja ja muita komentoja (kuten ovien automaattinen lukitus ja avautuminen).

Ajastin voidaan ohjelmoida:

- etupaneelissa olevilla säätimillä.
- tietokoneella, johon Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelma on asennettu.

Jos ajastin on ohjelmoitu konfigurointiohjelmalla, tietokoneen ja ajastimen väliseen liitääntään tarvitaan USB-kaapeli.

Ajastimessa on kaksi viikottaista aikataulua, jotka voidaan ohjelmoida yksitellen. Viikon jokaisella päivällä on erillinen tapahtumasarja, mikä tarkoittaa, että mille tahansa päivälle voidaan ohjelmoida kaksi erillistä aikataulua. Tapahtumat voidaan ohjelmoida yhden minuutin tarkkuudella eikä tapahtumien määrällä ole rajaa.

Katso kuva 3.1 (seuraavalla sivulla), jossa on Plena Weekly Timer -laitteen kaaviokuva.

Jokainen yksittäinen tapahtuma koostuu:

- yhdestä 14 eristä esiohjelmoitusta äänimerkistä (jotka lähetään audioläpisyötön kautta).
- taustamusiikin (BGM) -vaimennuksen säädöstä (tai pois päältä kytkennästä).
- mistä tahansa ulostulokosketinten yhdistelmästä, jossa on sisäiset releet lukuisiin tarviketyppeihin liittämistä varten. Ulostulokoskettimia on yhteensä 6.

Ulostulokoskettimet voidaan säätää: avaamaan, sulkemaan tai luomaan impulssi.

Impulssin kesto on ohjelmoitavissa globaalisti ja alle minuutin kestoiset äänimerkit voidaan asettaa

toistumaan tietyn monta kertaa yleisten järjestelmäasetuksien kautta. Nämä asetukset ovat kuitenkin käytettävissä vain, jos käytetään Plena Weekly Timer -konfigurointiohjelmaa.

Johdonmukaisen etupaneelin ansioista käyttäjien on helppo vaihtaa kahden ohjelmoitavan aikataulun välillä. Ohjelmoitavat ulostulokoskettimet voidaan aktivoida myös manuaalisesti, mikä mahdollistaa satunnaistapahtumat. Käyttäjä voi esimerkiksi painaa yhtä laitteen etupaneelin 6 ulostulokosketinpainikkeista, jos ovilukko on avattava (ennen ohjelmoitua aikaa) äkillisesti. Ajastin lukitsee oven uudelleen ohjelmoinnin mukaisesti seuraavan sopivan tapahtuman aikana.

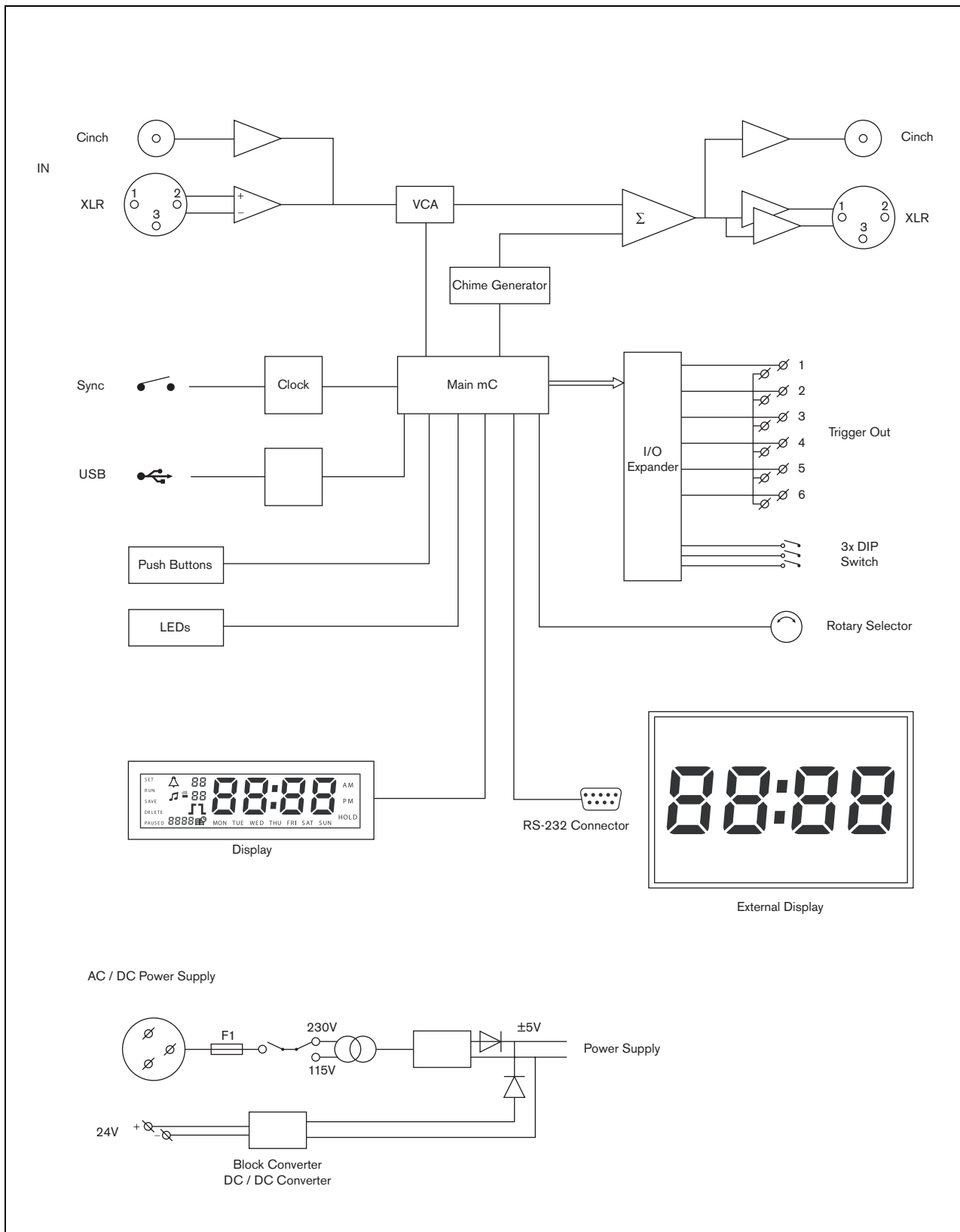
Käyttäjät voivat keskeyttää väliaikaisesti kaikki tapahtumat tauko-painikkeella (Pause) kellonäyttöä lukuunottamatta. Etupaneelin kaikki ohjaimet lukitaan painamalla kääntövalitsinta ja pitämällä sitä painettuna. Tämä suojaominaisuus estää ohjelmoimattomien tapahtumien tahattoman aktivoinnin.

Ajastimessa on audiosisäänmeno ja -ulostulo (RCA ja XLR) taustamusiikin (BGM) signaalien vaimentamiseen (katso kuva 3.1). Äänenvoimakkuutta voidaan ohjata suoraan tai ohjelmoida matalammaksi asetettuina aikoina etupaneelin kautta. Ajastin valitsee tuolloin automaattisesti ohjelmoidun äänenvoimakkuuden seuraavan tapahtuman alussa.

Sen ansiosta käyttäjät voivat säätää taustamusiikkia automaattisesti vuorokauden ajan mukaisesti. Musiikkia voidaan esimerkiksi vaimentaa aamu- tai iltatunteina tai taustamusiikki (BGM) voidaan sallia vain tiettyinä päivän aikoina.

Ajastimessa on kellosynkronoinnin sisäänmeno ajan tahdistamiseksi ulkoisen lähteen avulla. Oikea aika voidaan myös ladata tietokoneelta. Sen ansiosta ajastin voidaan tahdistaa aikapalvelimen avulla. Ajastin pitää myös lukua päivämäärästä varmistamalla viikonpäivien oikean näytön ja automaattisen kesä- tai talviajan (kesäaika) asetukset (Eurooppa, Pohjois-Amerikka, käyttäjän määrittämät päivämäärät).

Ajastimessa on 24V-varavirtasisäänmeno napaisuussuojalla sekä vara-akku, joka säilyttää oikean kelloasetuksen. Synkronointi tapahtuu USB-portin kautta. Takapaneelissa on RS-232-liitin ajastimen liittämiseksi suurempaan, erilliseen näyttöön.



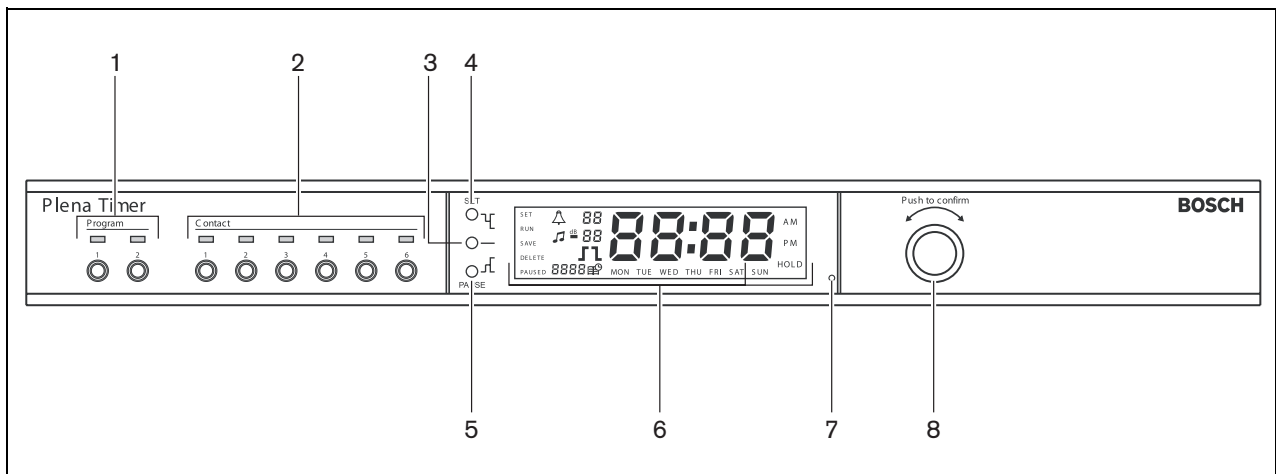
kuva 3.1: Plena Weekly Timer -laitteen kaaviokuva

3.2 Säätimet, liittimet ja merkkivalot

3.2.1 Etupaneeli

Katso kuva 3.2 , jossa säädinten ja merkkivalojen yleisnäkymä.

- 1 **Program (Ohjelma) -painikkeet ja LED-valot**
1 - 2
- 2 **Ulostulokosketinpainikkeet ja LED-valot**
1 - 6
- 3 **Save settings -painike (Asetusten tallennus) -**
tallentaa päivämäärän ja kellonajan asetukset,
tallentaa ohjelmoidut tapahtumat
- 4 **Set-painike (Asetus) -** käynnistää päivämäärän ja
kellonajan asetuskakson, käynnistää ja keskeyttää
ohjelmointijakson
- 5 **Pause-painike (Tauko) -** keskeyttää väliaikaisesti
tapahtumat ja poistaa tapahtumat, kun ollaan
ohjelmointitilassa
- 6 **Päänäyttö -** kellonajan ja ohjelma-asetusten näyttö
- 7 **Reset-painike (Nollaus) -** ajastimen ohjelman
nollaus (käytä pinniä pienen painikkeen aktivointiin)
- 8 **Kääntövalitsin -** asetusten valinta ja
vahvistaminen.

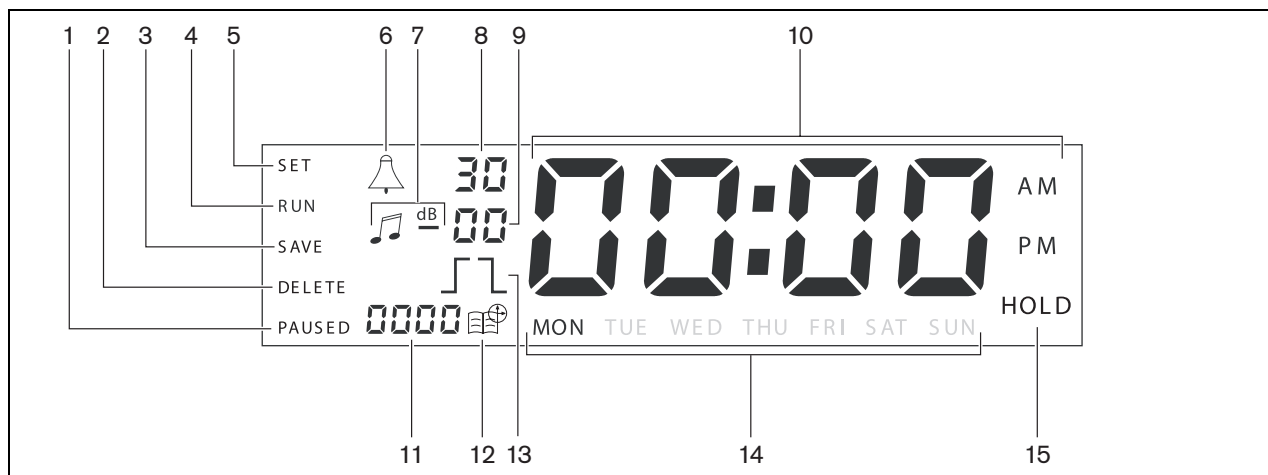


kuva 3.2: Etupaneeli

3.2.2 Näyttö

Katso kuva 3.3, jossa on päänäytön yleisnäkymä.

- 1 **PAUSED** - osoittaa, että kaikki tapahtumat on keskeytetty väliaikaisesti (katso kappale 6.3)
- 2 **DELETE** - osoittaa, että näytöllä oleva tapahtuma voidaan poistaa (katso kappale 7.3)
- 3 **SAVE** - osoittaa, että päivämäärän ja kellonajan asetus (katso kappale 5) ja ohjelmoidut tapahtumat (katso kappale 7) voidaan tallentaa
- 4 **RUN** - osoittaa, että ajastus on käynnissä
- 5 **SET** - osoittaa, että Set (Asetus) -painiketta voidaan painaa milloin tahansa ohjelmajaksosta poistumiseksi ilman asetusten muuttamista
- 6 **Kellosymboli** - näyttää äänimerkin tilan
- 7 **Taustamusiikin symboli** - dB-asetuksen kera
- 8 **Äänimerkin äänenvoimakkuus**
- 9 **Taustamusiikin äänenvoimakkuus**
- 10 **Aika** - tunteina ja minuutteina
- 11 **Tapahtumanumero/vuosi**
- 12 **Tapahtumasymboli**
- 13 **Kärkiohjaustyyppi** -käytetään ulostulokoskettimiin (katso taulukko 7.2)
- 14 **Viikontäivä**
- 15 **Hold (Pito)** - osoittaa, että kaikki etupaneelin säätimet on lukittu (katso kappale 6.5)

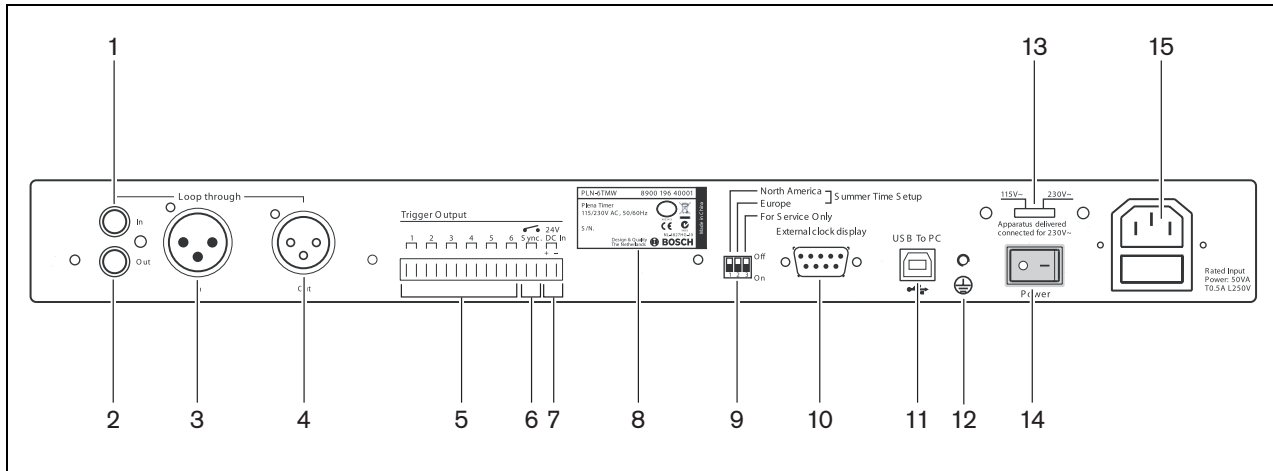


kuva 3.3: Päänäyttö

3.2.3 Takapaneeli

Katso kuva 3.4, jossa on yleisnäkymä liittimistä ja kytkimistä:

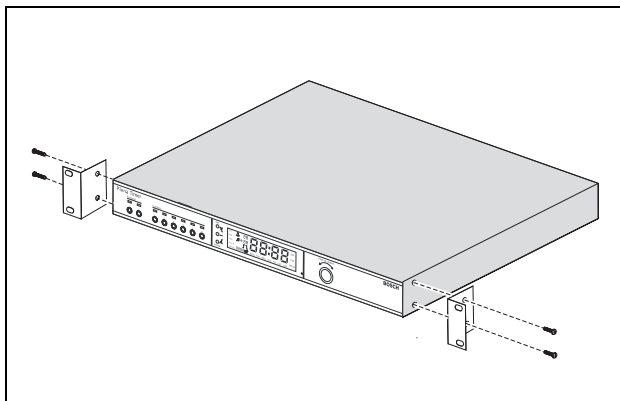
- 1 **Audioläpivienti** - RCA-sisäänmeno
- 2 **Audioläpivienti** - RCA-ulostulo
- 3 **Audioläpivienti** - XLR-sisäänmeno (napa)
- 4 **Audioläpivienti** - XLR-ulostulo (pistoke)
- 5 **Kärkiohjausulosmenot** (1 - 6)
- 6 **Synk. sisäänmeno** - ajastimen synkronointiin ulkoisen lähteen kautta
- 7 **24V DC -sisäänmeno** - varavirtalähteen liitântään
- 8 **Tyypikilpi** - sisältää 12-lukuisen numeron ja sarjanumeron
- 9 **DIP-kytkimet (3 kpl)** - kesä- tai talviajan (DST) ja huollon asetus
- 10 **RS-232-liitin** - kellonäytön liitântään
- 11 **USB-liitin** - ulkoisen tietokoneen liitântään
- 12 **Maadoitusruuvi**
- 13 **Jännitteenvälitsin** (115 V/ 230 V)
- 14 **ON - OFF -kytkin (Päälle/pois päältä)**
- 15 **Verkkoliitin** (3-tappinen)



kuva 3.4: Takapaneeli

3.3 Asennus

Ajastin asennetaan pöytälevylle tai 19 tuuman telineeseen. Toimitukseen kuuluu kaksi kiinnitintä telineasennusta varten (lisätietoa asennuksen yksityiskohdista: kuva 3.5).

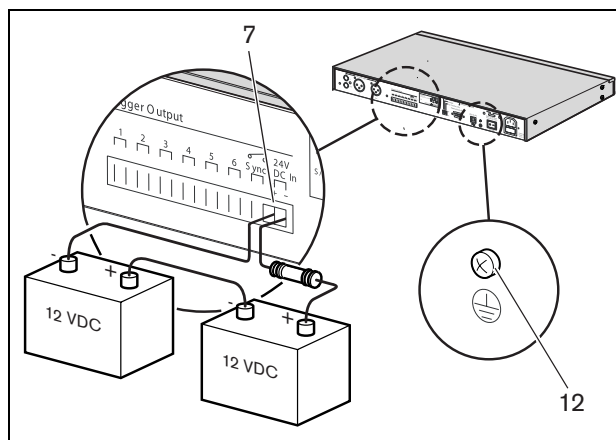


kuva 3.5: Kiinnittimet telinekiinnitystä varten

3.4 Ulkoiset liitännät

3.4.1 Varavirtalähteen liittäminen

Ajastimessa on kaksi 24 VDC -kiinnityspuristinta (7) varavirtalähteen liittämistä varten. Tee yksikköön maadoitusliitäntä (12) lisätäksesi järjestelmän sähköistä stabiilisuutta.



kuva 3.6: Vara-akkuliitännät

3.4.2 Muiden Plena-laitteiden liittäminen

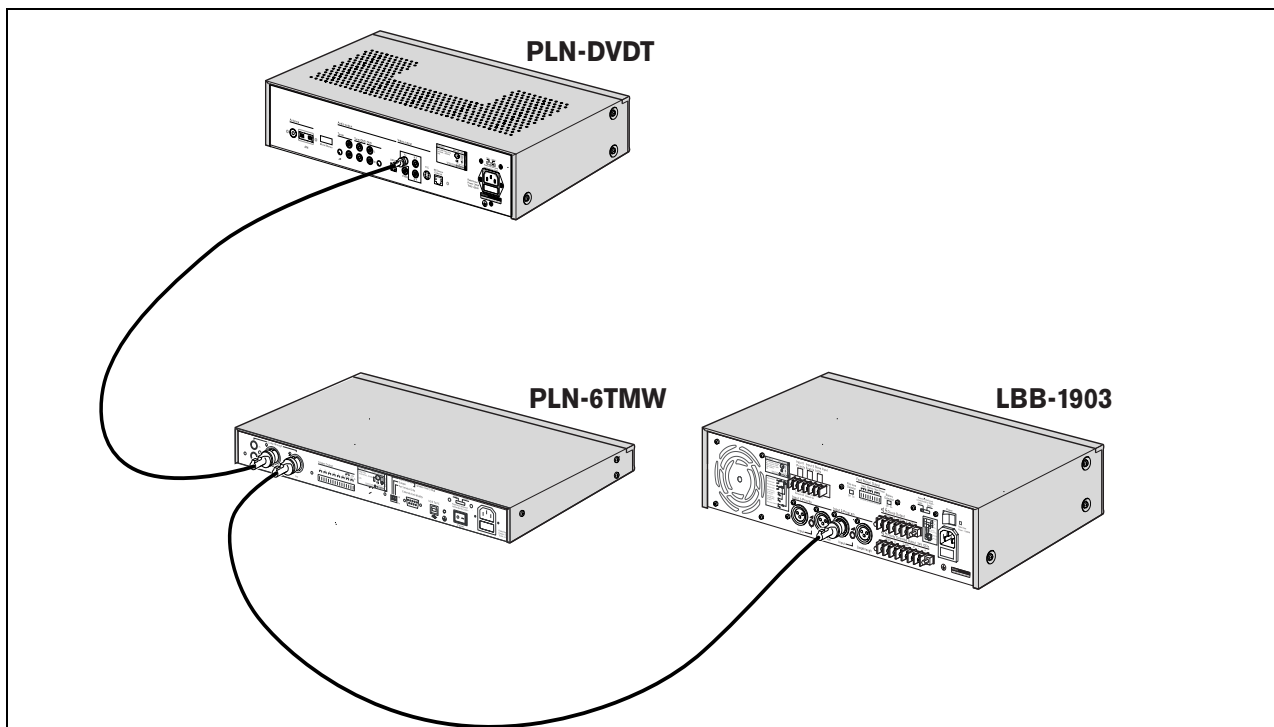
Seuraavia sisäänmenoja ja ulostuloja voidaan käyttää ajastimen liittämiseen muihin Plena-laitteisiin (katso kuva 3.7):

- Audioläpivienti - RCA-sisäänmeno
- Audioläpivienti - RCA-ulostulo
- Audioläpivienti - XLR-sisäänmeno (napa)
- Audioläpivienti - XLR-ulostulo (pistoke)

RCA-sisäänmeno ja XLR-sisäänmeno sekä RCA-ulostulo ja XLR-ulostulo liitetään rinnakkaisesti (katso kuva 3.1).

Se tarkoittaa, että ajastin voidaan kytkeä muihin Plena-laitteisiin käyttämällä mitä tahansa audioläpiviennin sisäänmenon ja ulostulon yhdistelmää.

Esimerkiksi ”PLN-DVDT RCA-ulostulo” voidaan liittää ”ajastimen RCA-sisäänmenoon” ja ”ajastimen XLR-ulostulo” ”mikserivahvistimen XLR-sisäänmenoon” (suositeltava asennus). ”Ajastimen RCA-ulostulo” voidaan liittää myös ”mikserivahvistimen RCA-sisäänmenoon”.



kuva 3.7: Muiden Plena-laitteiden liittäminen

3.4.3 Käyttöjännite

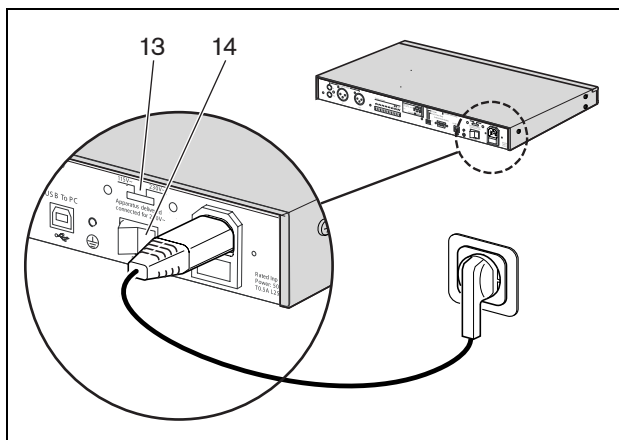
- 1 Varmista, että ajastimen takapuolella oleva virtakytkin Power (14) on asetettu ” O ” -asentoon (katso kuva 3.8).



Varoitus

Mahdollinen laitevaurio. Tarkista aina ajastimen takapaneelissa oleva jännitteenvälitsin, ennen kuin liität verkkojohdon.

- 2 Varmista, että jännitteenvälitsin (115 V/230 V) (13) on sovitettu oikein maan verkkovirtaan (katso kuva 3.8).
- 3 Kytke ajastin virtalähteeseen verkkojohdon avulla (katso kuva 3.8).



kuva 3.8: Verkkojohto

4 Kytkeä päälle ja pois päältä

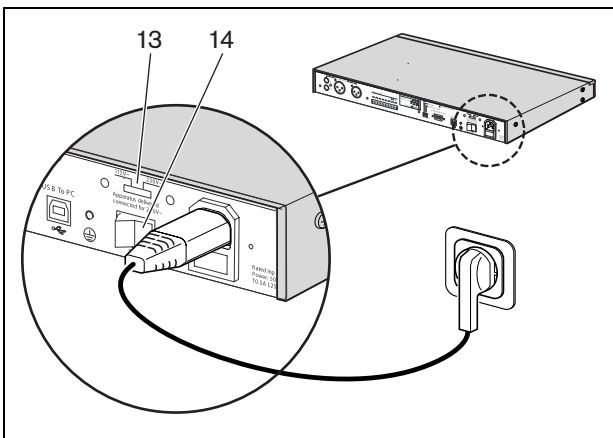
4.1 Päällekytkentä



Varoitus

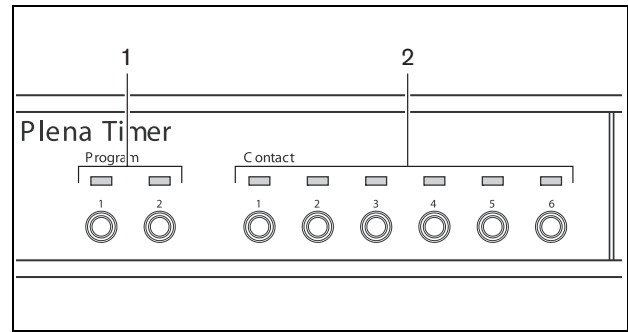
Mahdollinen laitevaurio. Tarkista aina ajastimen takapaneelissa oleva jännitteenvälitsin, ennen kuin liität laitteen verkkovirtaan.

- 1 Varmista, että jännitteenvälitsin (115 V/230 V) (13) on sovitettu oikein maan verkkovirtaan (katso kuva 4.1).
- 2 Aseta ajastimen takana oleva virtakytkin Power (14) "I" -asentoon.



kuva 4.1: Takapaneelissa oleva virtakytkin

Jos verkkovirtaa (tai varavirtaa) on saatavilla, niin ajastimen edessä olevat ohjelman LED-valot (1) ja liitännän LED-valot (2) syttyvät hetkeksi järjestelmän alkukäynnistyksen aikana ja päänäyttö kytkeytyy päälle (katso kuva 4.2).



kuva 4.2: Etupaneelin LED-valot

4.2 Kytkeä pois päältä

Aseta ajastimen takana oleva virtakytkin Power (14) "O" asentoon (lisätietoa kuva 4.1).

Jätetty tyhjäksi tarkoituksella.

5 Päivämäärän ja kellonajan asetus

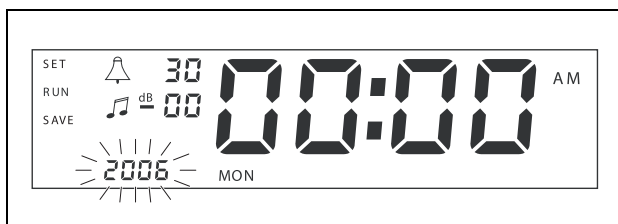


Huomio

Voit käyttää Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelmaa päivämäärän ja kellonajan asettamiseen. Lisätietoa: kappale 8.

Varmista ennen ajastimen käyttöä, että päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein. Säädä päivämäärää ja kellonaikaa tarvittaessa seuraavasti:

- 1 Varmista, että ajastin on kytketty päälle (katso kappale 4).
- 2 Paina ja pidä Set (Aseta) -painiketta painettuna, kunnes vuosi alkaa vilkkua (katso kuva 5.1).
- 3 Valitse vuosi kääntämällä kääntövalitsinta ja paina sitä sitten asetuksen vahvistamiseksi. Kuukauden numero alkaa vilkkua.



kuva 5.1: Päivämäärän ja kellonajan asetusjakson käynnistys

Käytä samaa menetelmää kuin vaiheessa 3 on kuvattu:

- 4 Valitse kuukausi ja vahvista valinta. Päivän numero alkaa vilkkua.
- 5 Valitse päivä ja vahvista valinta. Tunnit (12) alkavat vilkkua.
- 6 Valitse joko 12 tai 24 tunnin kelloasetus ja vahvista valinta. Tunnit alkavat vilkkua.
- 7 Valitse tunti ja vahvista valinta. Minuutit alkavat vilkkua.
- 8 Valitse minuutit ja vahvista valinta. Päivämäärän ja kellonajan asetus on nyt valmis.
- 9 Paina Save (Tallenna) -painiketta asetusten tallentamiseksi. Näyttö on sen jälkeen normaalitilassa.



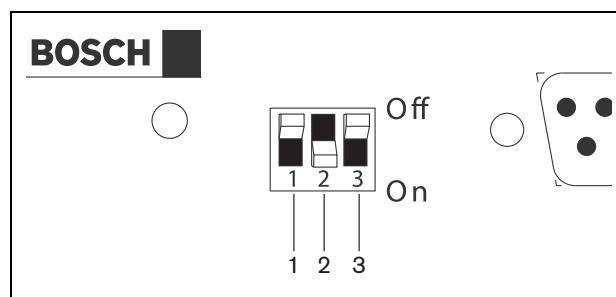
Huomio

Paina Set (Aseta) -painiketta ja pidä sitä painettuna päivämäärän ja kellonajan muokkaamiseksi. Paina sen jälkeen toistamiseen kääntövalitsinta siirtyäksesi nopeasti asetuksiin niiden muuttamista varten.

5.1 Kesä- ja talviajan asetukset

Kello voidaan asettaa Euroopan tai Pohjois-Amerikan kesä/talviaikaan. Toimi seuraavasti:

- 1 Paikanna takapaneelissa oleva DIP-kytkinten sarja (katso kuva 5.2).



kuva 5.2: Kesä/talviajan konfigurointi

- 2 Aseta DIP-kytkimet taulukko 5.1 mukaisesti.

taulukko 5.1 DIP-kytkimet kesä/talviajan asetukseen

Tila	Kytkin 1	Kytkin 2	Kytkin 3
Euroopan kesä/talviaika	Off	On	* Off
Pohjois-Amerikan kesä/talviaika	On	Off	* Off
Kesä/talviaikaa ei ole valittu	Off	Off	* Off
Konfigurointiohjelman on määrittänyt kesä/talviajan	On	On	* Off



Huomio

Kytkin 3 on vain huoltoa varten ja se on normaalisti jätettävä Off (ylä) -asentoon.

Ellei kesä/talviaikaa (DST) ole valittu (ylläolevan taulukkon vaihtoehto 3), voit valita kesä- tai talviajan etupaneelissa olevien Program (Ohjelma) -painikkeiden avulla manuaalisesti (katso kuva 3.2). Toimi seuraavasti:

- Paina Program-painiketta 1 ja pidä sitä painettuna ajan vaihtamiseksi kesäaikaan.
- Paina Program-painiketta 2 ja pidä sitä painettuna ajan vaihtamiseksi talviaikaan.

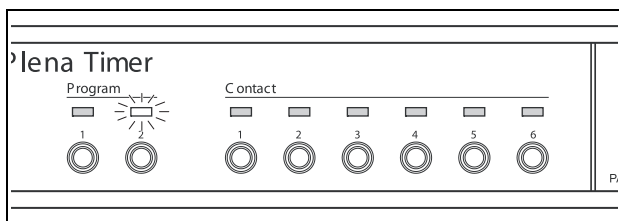
6 Manuaaliset asetukset

Voit käyttää etupaneelissa olevia säätimiä ohjelmoitujen tapahtumien manuaaliseen ohitukseen. Ajastin palaa automaattisesti ohjelmoidun aikataulun mukaisesti seuraavan tapahtuman alkuun.

6.1 Ohjelman valinta

Ajastimessa on kaksi viikottaista aikataulua, jotka voidaan ohjelmoida yksitellen (lisätietoa ohjelmoinnista: kappale 7 ja 8).

Paina etupaneelissa olevaa Program (Ohjelma) -painiketta 1 tai 2 vaihtaaksesi kahden ohjelman välillä. Kun ohjelma on valittu, ohjelman LED-valo syttyy (katso kuva 6.1).

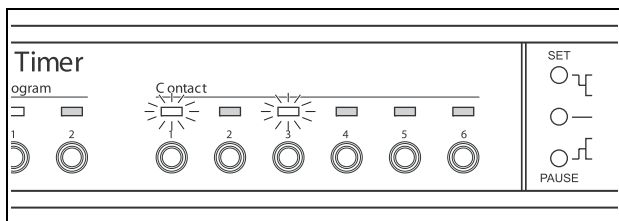


kuva 6.1: Ohjelman valinta

6.2 Ulostulokoskettimen aktivointi

Ajastimessa on 6 ohjelmoitavissa olevaa ulostulokosketinta lukemattomien eri laitteiden aktivointiin (lisätietoa ohjelmoinnista: kappale 7 ja 8).

Paina yhtä etupaneelin Contact (Kosketin) -näppäintä (1 - 6) aktivoiaksesi manuaalisesti ulostulokoskettimen. Kun ulostulo on aktivoitu, koskettimen LED-valo syttyy (katso kuva 6.2).



kuva 6.2: Ulostulokoskettimen manuaalinen aktivointi

6.3 Tapahtumien väliaikainen keskeytys

Paina etupaneelin Pause (Tauko) -painiketta keskeyttääksesi kaikki tapahtumat väliaikaisesti. Paused-sana tulee näytölle painikkeen viereen.



Huomio

Kaikki tapahtumat keskeytyvät, kunnes Pause-painiketta painetaan uudestaan ja "Paused"-sana katoaa näytöltä.

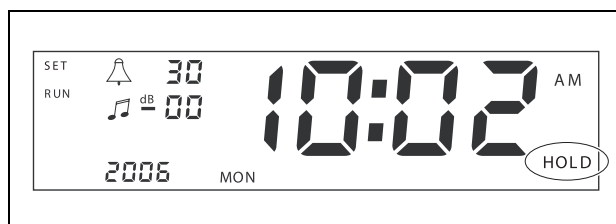
6.4 Taustamusiikin äänenvoimakkuuksien asetukset

Käännä kääntövalitsinta manuaalisesti taustamusiikin äänenvoimakkuuksien asettamiseksi. Ajastin valitsee tuolloin automaattisesti ohjelmoidun äänenvoimakkuuden seuraavan tapahtuman alussa.

6.5 Näppäinten ja kääntövalitsimen lukitus

Paina kääntövalitsinta ja pidä sitä painettuna muutaman sekunnin ajan lukitaksesi kaikki etupaneelin säätimet. Se on hyödyllistä, kun et halua muiden käyttäjien vahingossa laukaista sattumanvaraisia tapahtumia.

Sana "Hold" tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan (katso kuva 6.3).



kuva 6.3: Etupaneelin säädinten lukitus



Huomio

Kaikki säätimet pysyvät lukittuna, kunnes kääntövalitsinta painetaan ja pidetään painettuna muutaman sekunnin ajan ja sana "Hold" katoaa näytöltä.

Jätetty tyhjäksi tarkoituksella.

7 Aikataulun ohjelmointi

7.1 Johdanto

Tässä luvussa kuvataan, miten ajastimen edessä olevia säätimiä käytetään aikataulun ohjelmointiin.

Ajastin voidaan ohjelmoida myös tietokoneen Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelman avulla (katso kappale 8).

Saadaksesi selkeän yleiskuvan ohjelmitavissa olevasta aikataulusta, katso ohjeen kappale 8.8.1 ja kuva 8.15.

Kyseisessä kuvassa on aikataulun ohjelmointi-ikkuna, jota voidaan käyttää ajastimen ohjelmointiin tietokoneella Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelman avulla.

Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelman käytön edut ovat:

- tiedot voidaan syöttää nopeasti ja helposti.
- käyttäjällä on selkeä yleiskuva ohjelmoiduista tapahtumista.
- aikatauluja voidaan poistaa etäisesti, myös lukemattomat käyttäjät voivat poistaa niitä.
- aikataulu voidaan tallentaa ohjelmatiedostona ja tulostaa tarvittaessa.

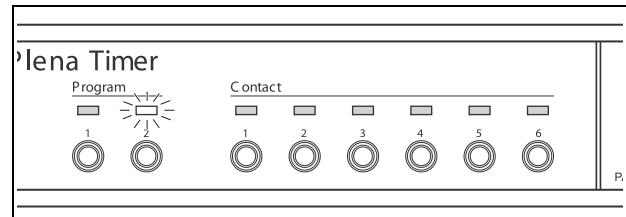


Huomio

Jos ajastimen ohjelmointiin käytetään tietokonetta, USB-kaapeli on kytkettävä irti ennen ajastimen käyttöä. Ellet kytke irti USB-kaapelia, ajastimen teho saattaa heikentyä.

7.2 Tapahtuman ohjelmointi

- 1 Varmista, että ajastin on kytketty päälle (katso kappale 4).
- 2 Paina hetken Set (Aseta) -painiketta ja vapauta se sitten. Ohjelman LED-valot syttyvät vuorottain etupaneeliin (katso kuva 7.1).



kuva 7.1: Ohjelman valinta

- 3 Paina Program (Ohjelma) -painiketta ja pidä sitä painettuna sen ohjelman kohdalla, jota haluat muokata. Valittu ohjelman LED-valo jää palamaan.



Huomio

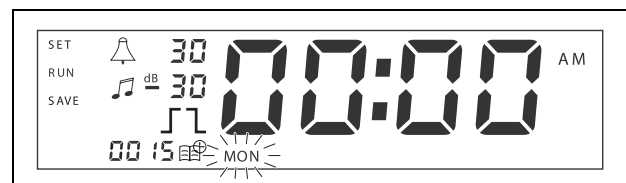
Jos valitsit väärän ohjelman muokkausta varten, voit painaa Program-painiketta (1 tai 2) vaihtaaksesi kahden ohjelman välillä. Valittu muokattava ohjelma näkyy päänäytöllä ja asiaankuuluva LED-valo syttyy.

- 4 Paina kääntövalitsinta ja pidä sitä painettuna jakson ohjelmoinnin aloittamiseksi. Täysi näyttö tulee uudelleen esiin ja viikonpäivä alkaa vilkkua (katso kuva 7.2).



Huomio

Jos haluat milloin tahansa poistua ohjelmointijaksosta tekemättä muutoksia, paina Set-painiketta.



kuva 7.2: Päivän ja tapahtuma-ajan ohjelmointi

- 5 Valitse kääntövalitsinta kääntämällä päivä, jonka haluat ohjelmoida ja paina valitsinta sitten asetuksen vahvistamiseksi. Tunnit alkavat vilkkua.

Käytä samaa menetelmää kuin vaiheessa 5 on kuvattu:

- 6 Valitse tunti ja vahvasta valinta. Minuutit alkavat vilkkua.
- 7 Valitse minuutit ja vahvasta valinta. Tapahtumakuvake alkaa vilkkua ja seuraava vapaa tapahtumanumero lukee näytöllä (katso kuva 7.3).



Huomio

Jos haluat tässä vaiheessa pelkästään muokata tai katsella aikaisemmin ohjelmoituja tapahtumia, lisätietoa on tuolloin luvussa 7.3. Sen jälkeen kun kääntövalitsinta on painettu, uuden tapahtuman ohjelmointia on jatkettava. Katso seuraava vaihe.



kuva 7.3: Näytöllä on kuvake uuden numeron kera

- 8 Paina kääntövalitsinta uuden tapahtumanumeron vahvistamiseksi. Uusi tapahtuma nimetään kyseisellä numerolla ja äänimerkkikuvake alkaa vilkkua.
- 9 Valitse äänimerkin tyyppi 1-14 väliltä ja vahvasta se (yleisnäkymä äänimerkkityypeistä: taulukko 7.1). Äänimerkin dB-symboli alkaa vilkkua.

taulukko 7.1: Yleisnäkymä ohjelmoiduista ajastimen äänimerkeistä

Nro	Ajastimen äänimerkkityypit
1	1.2 kHz (1 s)
2	554 Hz (2 s)
3	440 Hz (4 s)
4	554 Hz (1 s)
5	554 Hz (1 s), 440 Hz (1 s)
6	392 Hz (1 s), 523 Hz (1 s), 659 Hz (2 s)
7	554 Hz (1 s), 440 Hz (1 s), 493 Hz (1 s), 330 Hz (2 s)
8	659 Hz (1 s), 523 Hz (1 s), 392 Hz (1 s), 330 Hz (2 s)

taulukko 7.1 (jatkuu)

Nro	Ajastimen äänimerkkityypit
9	Evakuointi 554 Hz (100 ms), 440 Hz (400 ms)
10	Välitön vaara- 600 Hz (200 ms), tauko (200 ms)
11	Palohälytys 440 Hz (12 s päällä, 12 s pois päältä)
12	Kaksiäänihälytys 440 Hz (1 s), 554 Hz (1 s)
13	650 Hz 1.8 s päällä, 1.8 s pois päältä, "ruotsalainen" perushälytysääni
14	Westminster-kellon äänimerkki



Huomio

Kaikki äänimerkkien dB-asetukset ja taustamusiikki ovat miinusasetuksia, koska ajastin voi vain vaimentaa (laskea) mitä tahansa asetettua signaalia. Ajastin ei voi vahvistaa signaaleja.

- 10 Aseta äänimerkin dB-taso 0 ja -30 välille ja vahvasta. Taustamusiikin dB-symboli alkaa vilkkua.
- 11 Aseta taustamusiikin dB-taso 0 ja -30 välille ja vahvasta. Ulostulon koskettimen kärkiohjauksen symboli alkaa vilkkua.



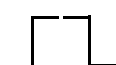



Huomio

Plena-viikkoajastimessa on kuusi ulostulokosketinta (katso kuva 3.4). Jokaisessa ulostulossa on neljä kärkiohjausasetusta (katso taulukko 7.2).

- 12 Paina kosketinpainikkeita (1-6) halutun tehon valitsemiseksi. Kun se on valittu, ulostulokoskettimen LED-valo syttyy.
- 13 Valitse kärkiohjausasetuksen tyyppi kääntämällä kääntövalitsinta (katso taulukko 7.2) ja paina sitten valitsinta asetuksen vahvistamiseksi.
- 14 Paina Save (Tallenna) -painiketta ohjelmoidun tapahtuman tallentamiseksi. Täysi näyttö tulee uudelleen näkyviin muutaman sekunnin kuluessa ja RUN-sana näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Se merkitsee, että tapahtuman ohjelmointi on valmis ja että ajastus on käynnissä.
- 15 Toista seuraavan ohjelman ohjelmoimiseksi vaihe 2.

taulukko 7.2: Ulostulokoskettimen kärkiohjausasetukset

Kärkiohjaus asetukset	Tapahtuman tila	Kytkimen tila	Esimerkki
	Tapahtuma kytketään päälle ja se pysyy käynnissä, kunnes se kytketään pois päältä.	Suljettu	Valo syttyy
	Tapahtuma kytketään pois päältä.	Auki	Hetken kuluttua sama valo sammuu
	Tapahtuma kytketään päälle ja kytketään välittömästi pois päältä (impulssi).	Suljettu ja sen jälkeen heti auki	Aloitetaan viesti
	Yhtään tapahtumaa ei ole valittu. Symbolia — käytetään ainoastaan Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelmassa. Ellet halua valita tapahtumaa näytön kautta, käännä kääntövalitsinta, kunnes näytöllä ei ole yhtään symbolia.	Auki	Mitään ei tapahdu

**Huomio**

Ulostulokoskettimet ovat normaalisti auki-asennossa koskettimia.

**Huomio**

Kun tapahtuma aloitetaan, ohjelma asettaa ulostulokoskettimet ajankohtaisen tapahtuman asetusten mukaisesti (ja jättää huomiotta kaikki aikaisempien tapahtumien asetukset).

Jos ulostulokosketin on esimerkiksi asetettu auki-asentoon, mitään ei tapahdu.

7.3 Tapahtumien katselu ja muokkaus



Huomio

Kun olet painanut kääntövalitsinta joko "vahvistamaan uusi tapahtuma" tai "muokkaamaan nykyistä", kyseisen tapahtuman ohjelmointia on jatkettava. Et voi palata aikaisempiin tapahtumiin minkään ohjelmointisession aikana.

Tapahtuman katselua tai muokkausta varten käy ensin läpi vaiheet 1 - 7, kappale 7.2. Kun tapahtumasymboli alkaa vilkkua, voit joko:

- kääntää kääntövalitsinta valitaksesi muita aikaisemmin ohjelmoituja tapahtumia ja painaa sitten kääntövalitsinta jatkaaksesi kyseisen tapahtuman muokkausta kuten on kuvattu: kappale 7.2.
- painaa tauko-painiketta syötetyn tiedon poistamiseksi. Täysi näyttö tulee uudelleen näkyviin muutaman sekunnin kuluessa ja RUN-sana näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Se merkitsee, että tapahtuman muokkaus on valmis ja ajastus on käynnissä.
- Paina kääntövalitsinta uuden tapahtuman vahvistamiseksi kuten on kuvattu vaiheessa 8, kappale 7.2.

8 Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelma

8.1 Johdanto

Tässä luvussa kerrotaan miten:

- Plena Weekly Timer konfigurointiohjelma asennetaan (versio: 2.09).
- tietokone liitetään ajastimeen.
- ohjelmat ohjelmoidaan tietokoneella.
- aikataulut siirretään tietokoneelta ajastimeen.
- aikataulut ladataan ajastimesta tietokoneeseen.

8.2 Järjestelmävaatimukset

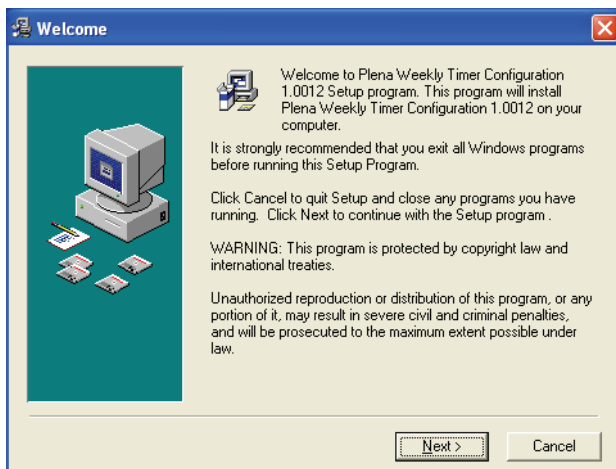
Konfigurointiohjelma voidaan asentaa mihin tahansa tietokoneeseen, jossa on Microsoft Windows 2000/XP/7/8 käyttöjärjestelmä. Varmista ennen ohjelman asennusta, että:

- tietokone toimii oikein ja ettei siinä ole viruksia.
- kaikki muut ohjelmat on suljettu.

8.3 Ohjelman asennus

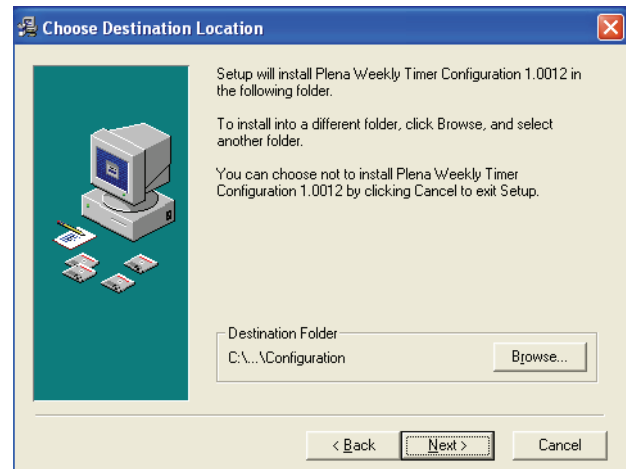
Toimi seuraavasti:

- 1 Aseta Plena CD-ROM tietokoneen CD-ROM-asemaan. CD-ROM käynnistyy automaattisesti ja kuva 8.1 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin. Ellei CD-ROM käynnisty automaattisesti:
 - Valitse Käynnistä > Suorita.
 - Syötä X:\index.html. (Kirjoita X:n tilalle CD-ROM-aseman kirjaintunnus).



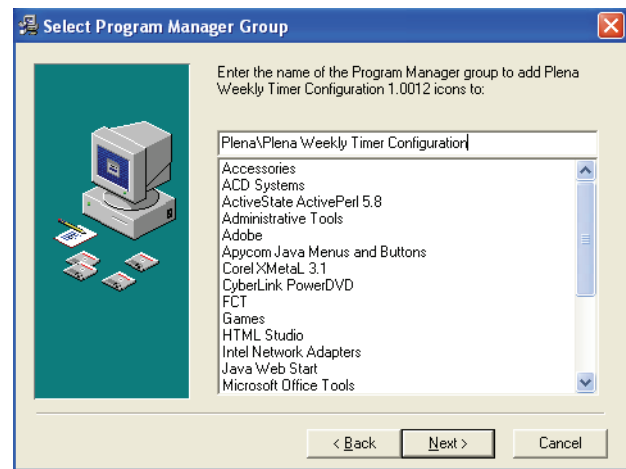
kuva 8.1: Tervetuloa

- 2 Noudata kuvassa olevia ohjeita ja napsauta sitten [Next]. kuva 8.2 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin.



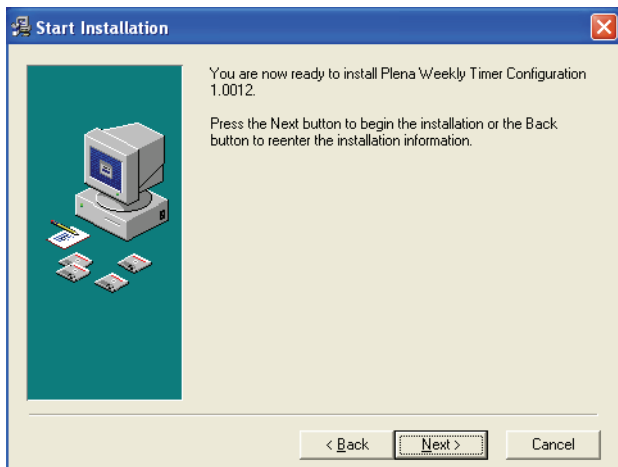
kuva 8.2: Valitse asennuspaikka (Destination location)

- 3 Valitse asennuspaikan kansio (Destination Location Folder) ja napsauta sitten [Next]. kuva 8.3 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin.



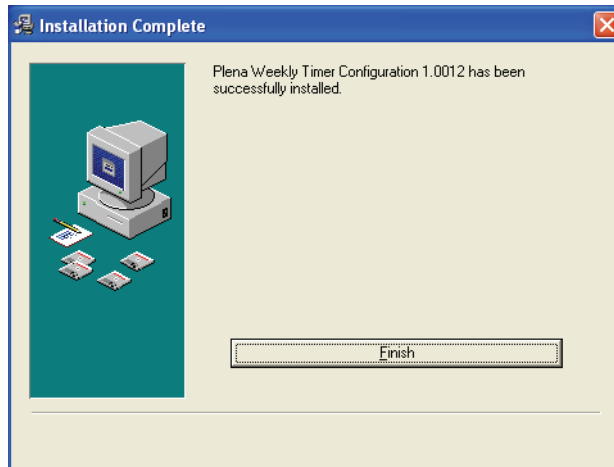
kuva 8.3: Valitse ohjelmanhallintaryhmä (Program manager group)

4 Valitse ohjelmanhallintaryhmä ja napsauta sitten [Next]. kuva 8.4 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin.



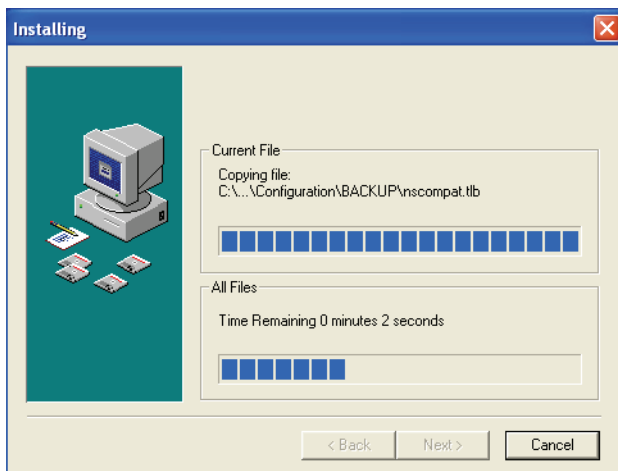
kuva 8.4: Aloita asennus

7 Paina asennustoimenpiteen päättämiseksi [Finish]. Ohjelma on nyt käyttövalmis.



kuva 8.6: Asennus on valmis

5 Noudata kuvassa olevia ohjeita ja napsauta sitten [Next]. Ohjelman asennus alkaa (katso kuva 8.5).



kuva 8.5: Ohjelman asennus

6 Odota, kunnes asennus on valmis. kuva 8.6 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin.

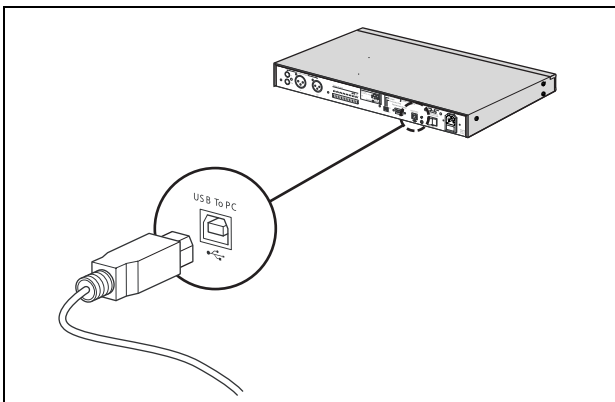
8.4 Liittäminen tietokoneeseen

Toimituksen sisältämää USB-kaapelia voidaan käyttää tietokoneen liitännään Plena Weekly Timer -laitteeseen (katso kuva 8.7). Ajustinta ei tarvitse kytkeä pois päältä.



Huomio

Konfigurointiohjelmaa voidaan käyttää myös silloin, kun tietokonetta ei ole liitetty ajastimeen, esimerkiksi uuden aikataulun ohjelmointiin kotona.



kuva 8.7: Tietokoneen liittäminen ajastimeen



Huomio

Varmista, että irrotat USB-kaapelin ajastimesta tiedon siirron tai lataamisen jälkeen. Ellet kytke irti USB-kaapelia, ajastimen teho saattaa heikentyä.

8.5 Ohjelman käynnistys

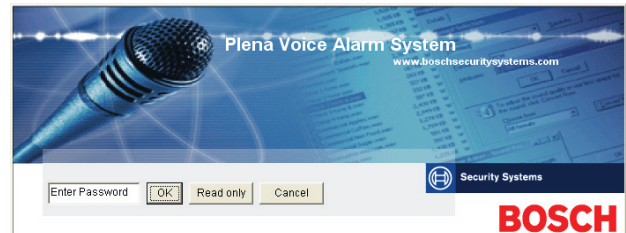
Toimi seuraavasti:

- 1 Siirry Windows työpöydälle (katso esimerkki: kuva 8.8).



kuva 8.8: Windows-työpöytä

- 2 Kaksoisnapsauta Plena-viikkoajastimen konfigurointiohjelman kuvaketta. kuva 8.9 olevan kaltainen ikkuna tulee esiin.



kuva 8.9: Salasana

- 3 Syötä salasana (12345678) Enter password -kenttään ja napsauta OK -ruutua. Päävalikko tulee esiin (katso kuva 8.10).



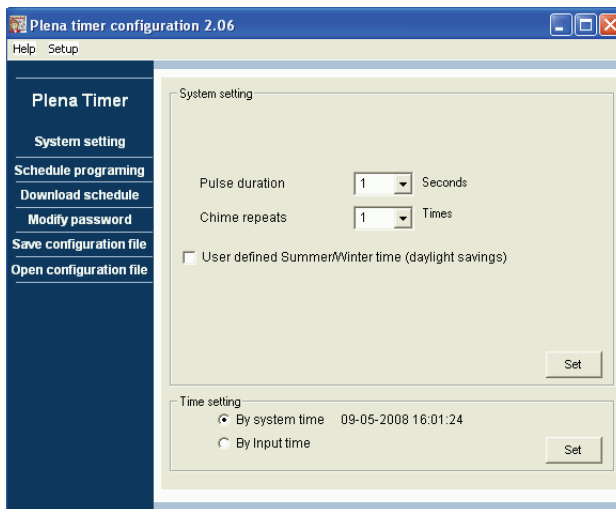
Huomio

Oletussalasana 12345678 voidaan vaihtaa konfigurointiohjelmassa (katso kappale 8.6.5).

8.6 Päävalikon painikkeet

Päävalikko tulee esiin (katso kuva 8.10), kun oikea salasana on syötetty. Käytä tämän ikkunan vasemmalla puolella olevia sinisiä painikkeita konfigurointiohjelman kaikkien ikkunoiden avaamiseen.

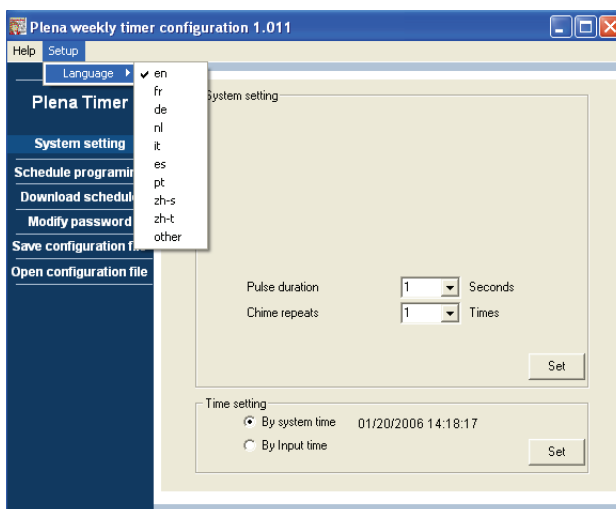
Päävalikon eri toiminnot on kuvattu tarkasti seuraavilla sivuilla (yksityiskohtaista lisätietoa: kappale 8.7 - kappale 8.12).



kuva 8.10: Päävalikko

8.6.1 Asennus

Valitse Setup (Asennus) ja sen jälkeen Language haluamasi kielen asentamiseksi (katso kuva 8.11).



kuva 8.11: Kielivaihtoehdot

8.6.2 System settings (Järjestelmäasetukset)

Syötä globaalit järjestelmäasetukset ja aika-asetukset System settings -ikkunan kautta (katso kappale 8.7).

8.6.3 Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)

Schedule programming -painikkeen käyttö:

- Muokkaa aikataulun 1 tai 2 ohjelmointia.
- Siirrä muokattu aikataulu Plena Weekly Timer -laitteeseen.

8.6.4 Download schedule (Lataa aikataulu)

Lataa aikataulut ajastimesta tietokoneeseen Download schedule -painikkeella.

8.6.5 Modify password (Muokkaa salasanaa)

Muokkaa salasana, jolla ohjelma avataan Modify password -painikkeella.

8.6.6 Save configuration file (Tallenna konfigurointitiedosto)

Tallenna nykyinen konfigurointitiedosto Save configuration file -painikkeella.

8.6.7 Open configuration file (Avaa konfigurointitiedosto)

Avaa olemassaoleva konfigurointitiedosto Open configuration file -painikkeella.

8.7 System settings (Järjestelmäasetukset)

Voit syöttää tämän ikkunan kautta:

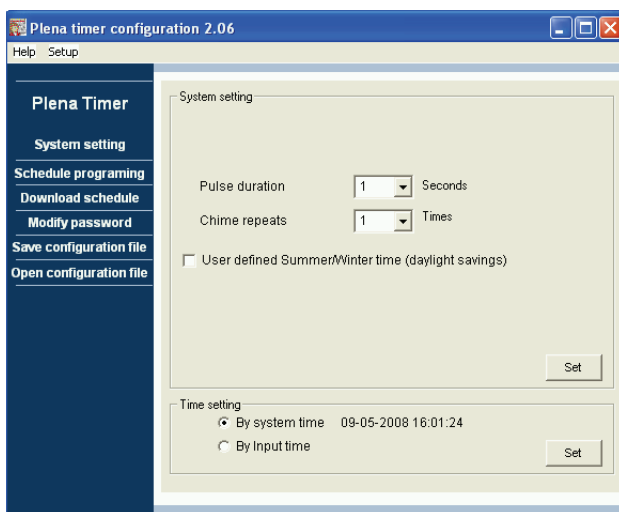
- globaalit järjestelmäasetukset.
- globaalit aika-asetukset.



Huomio

Tässä ikkunassa olevat globaalit järjestelmäasetukset vaikuttavat kaikkiin muihin ajastimen yleisiin asetuksiin (katso myös kappale 8.8.1). Jos esimerkiksi Chime repeat (Äänimerkin toisto) asetetaan arvoon 2, kaikki äänimerkit toistetaan kaksi kertaa missä tahansa tapahtumassa.

Paina päävalikon System settings -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.12).



kuva 8.12: System settings -ikkuna

8.7.1 Järjestelmän asetus

- 1 Napsauta alavalikon nuolta ja valitse Pulse duration (Impulssin kesto). Valitse sitten sekuntien määrä, jonka pulssitettujen tapahtumien tulee kestää (valitse arvo 1-50 väliltä). Näihin kuuluu kaikki ulostulokoskettimien pulssitetut tapahtumat 1-6).



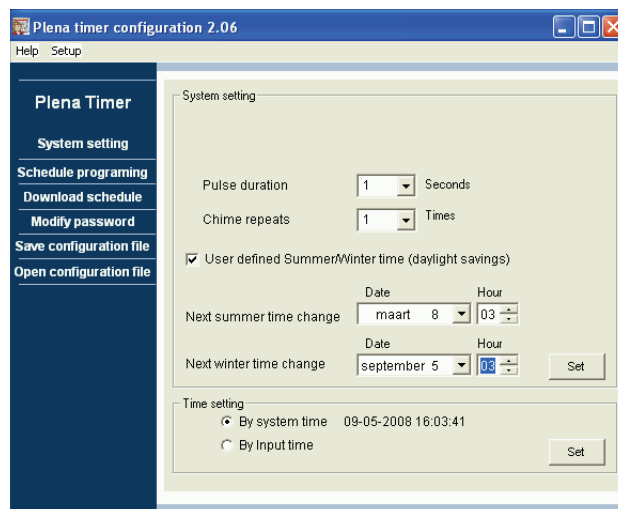
Huomio

Oletusarvona kahden minkä tahansa ohjelmoitavan tapahtuman välinen minimaiaika on yksi minuutti.

- 2 Napsauta alavalikon nuolta, valitse Chime repeats (Äänimerkin toistot) ja valitse kuinka monta kertaa äänimerkin tulee toistua (valitse numero 1-10 väliltä). Yleensä täksi arvoksi asetetaan 1, ellei halua kaikkien ohjelmoitujen äänimerkkien toistuvan.

8.7.2 Aika-asetukset

- Paina "By system time" -valintapainiketta (Järjestelmän ajan mukaan) ja sitten Set-painiketta synkronoidaksesi Plena Weekly Timer -kellon tietokoneen kellon kanssa.
- Paina "By input time" -valintapainiketta (Syötetyn ajan mukaan) ja sitten Set-painiketta asettaaksesi manuaalisesti Plena Weekly Timer -laitteen haluttuun aikaan. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.13).



kuva 8.13: "User defined Summer/Winter time" -ikkuna

- 1 Paina "User defined Summer/Winter time (daylight savings)" painiketta.
- 2 Napsauta erikseen päivämääriä ja aikoja ja käytä nuolia asetusten säätöön.

Uudet aika-asetukset siirretään Plena Weekly Timer -laitteeseen Set-painikkeen painalluksen jälkeen. Ellei tietokonetta ja ajastinta ole liitetty, näytölle tulee viesti, joka kehottaa liittämään USB-kaapelin.

**Huomio**

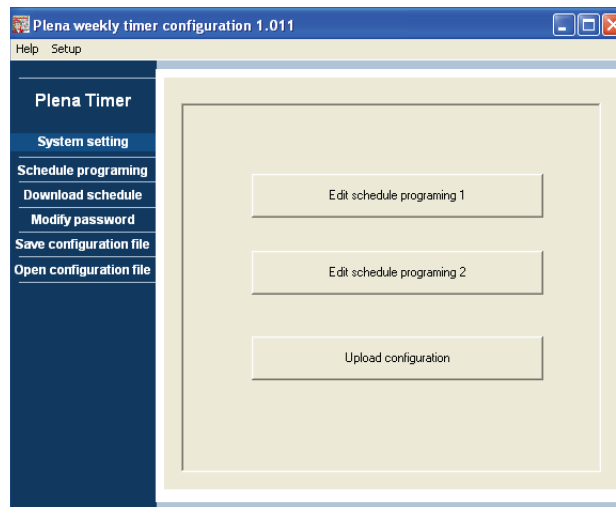
Ajastimessa on myös kellon synkronointiliitäntä ajan manuaalista tahdistamiseksi ulkoisen lähteen kautta (katso kuva 3.4).

Plena Weekly Timer -kellon manuaalisen tahdistuksen aikana minuutit säädetään lähimmän tunnin mukaan. Jos kello on esimerkiksi asetettu tahdistettavaksi klo 13:05, ajastimen kello asettuu aikaan 13:00. Jos kello on asetettu tahdistettavaksi klo 12:55, ajastinkello asettuu aikaan 13:00.

8.8 Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)

Käytä tätä painiketta:

- aikataulun 1 tai 2 ohjelmoinnin muokkaukseen.
 - muokatun aikataulun siirtoon Plena Weekly Timer -laitteeseen.
- 1 Napsauta päävalikon Schedule programming -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.14).



kuva 8.14: Ohjelmointi- ja siirtopainikkeet

**Huomio**

Aikataulun 1 ja aikataulun 2 ohjelmoinnin muokkaustoiminto on identtinen. Sen vuoksi vain ohjelma 1 selitetään.

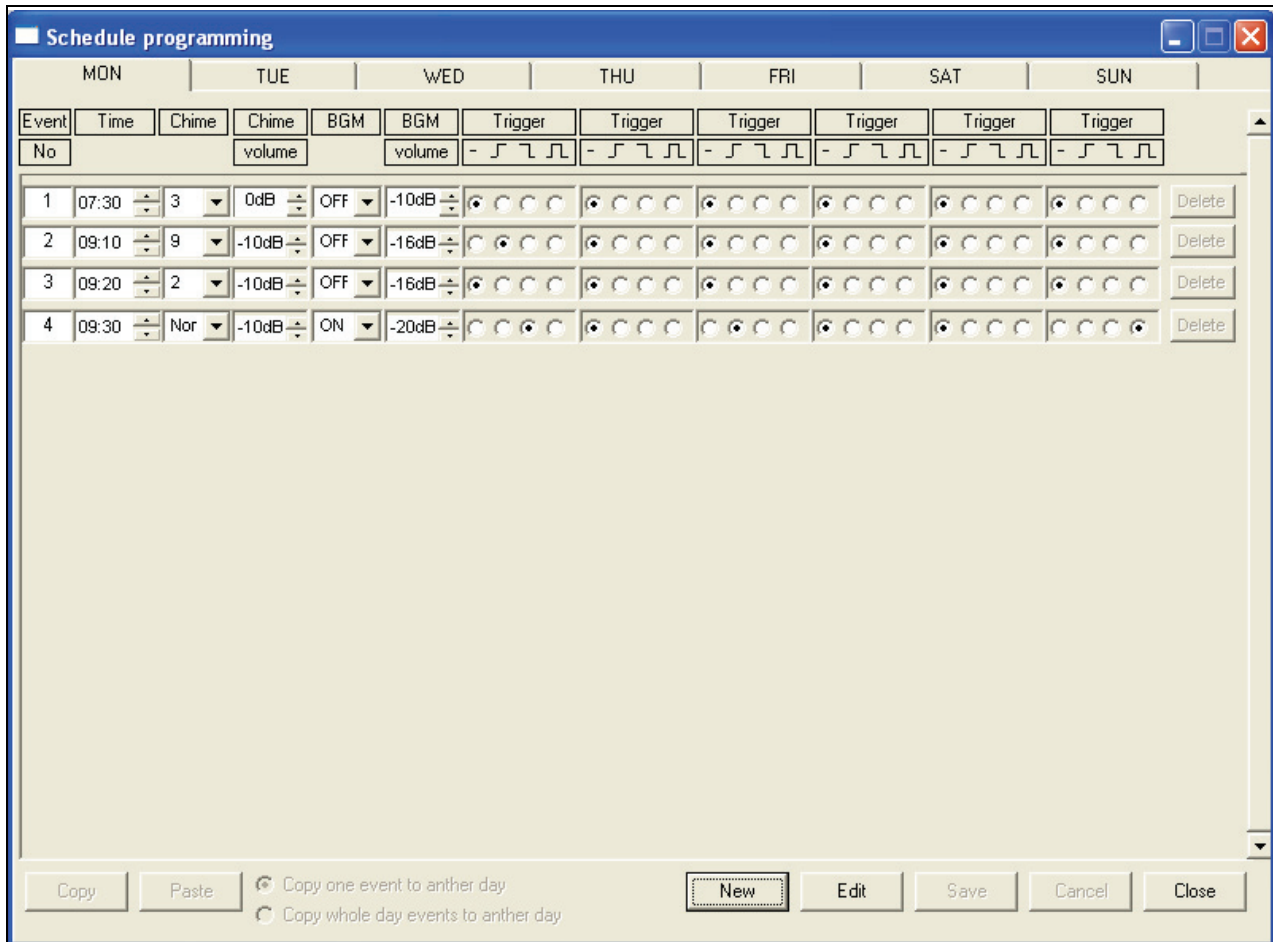
- 2 Napsauta Edit schedule programming 1 -painiketta. Aikataulun ohjelmointi-ikkuna tulee esiin (katso kappale 8.8.1).

8.8.1 Schedule programming (Aikataulun ohjelmointi)

Käytä tätä ikkunaa tapahtumien ohjelmointiin.

Tapahtumat voidaan:

- aikatauluttaa jokaiselle viikonpäivälle.
- määrittää erillisillä ominaisuuksilla kuten tapahtuman kellonaika, äänimerkin laji ja vaadittava kärkeohjaus (katso kuva 8.15).



kuva 8.15: Aikataulun ohjelmointi-ikkuna

- 1 Napsauta päiväpalkkia (ikkunan yläosassa) avataksesi sen päivän näytön, jota haluat päivittää.
- 2 Napsauta New-painiketta uuden aikataulun syöttämiseksi tai Edit-painiketta olemassaolevan aikataulun muokkaamiseksi. Lue seuraavalta sivulta eri kenttien merkitykset (Time, Chime, Chime volume, BGM jne.)
- 3 Paina Save asetusten tallentamiseksi sen jälkeen, kun olet muuttanut parametrit.



Huomio

Kaikki parametrit omaksuvat ohjelmoidun tilan tapahtuman tapahtumahetkellä.

Time (Aika)

Napsauta ylös- tai alas-nuolta aikataulutetun tapahtuman ajan muuttamiseksi Tunteja ja minuutteja on napsautettava ja ne on muutettava erikseen.

**Huomio**

Oletusarvona kahden minkä tahansa ohjelmoitavan tapahtuman välinen minimiaika on yksi minuutti.

Jos muutat tapahtuman toteutusaikaa olemassaolevan tapahtuman ennen tai jälkeen, ohjelma kysyy, haluatko lajitella tapahtuman aikatauluun. Se tarkoittaa, että kaikki tapahtumat lajitellaan uudelleen ajan mukaan. Voit valita joko YES (Kyllä) tai NO (Ei). Yleensä on hyödyllisempää, jos tapahtumat on lajiteltu ajan mukaan.

Chime (Äänimerkki)

Valitse äänimerkin tyyppi alavalikon nuolella 1-14 väliltä (yleisnäkymä äänimerkkityypeistä: taulukko 7.1). Voidaan myös olla valitsematta mitään.

Lyhyet äänimerkit voidaan myös asettaa toistumaan saman minuutin aikana globaalien järjestelmäasetusten kautta (lisätietoa kappale 8.7).

Chime volume (Äänimerkin äänenvoimakkuus)

Napsauta ylös- tai alas-nuolta valitun äänimerkin äänenvoimakkuuden muuttamiseksi.

BGM (Taustamusiikki)

Valitse alavalikon nuolella taustamusiikki (BGM) joko ON- (Päällä) tai OFF (Pois päältä) -asentoon.

BGM volume (Taustamusiikin äänenvoimakkuus)

Napsauta ylös- tai alas-nuolta taustamusiikin äänenvoimakkuuden muuttamiseksi.

Trigger (Kärkiohjaus)

Plena Weekly Timer -laitteessa on kuusi ulostulokosketinta (katso kuva 3.4). Jokaisessa ulostulossa on neljä kärkiohjausasetusta (katso taulukko 7.2).

Delete (Poista)

Valitse tallennettu tieto napsauttamalla sitä.

Tapahtuman ympärille ilmestyy oranssi laatikko osoittamaan, että se on valittu

Paina Delete-painiketta tallennetun tiedon poistamiseksi kokonaan.

Copy and Paste (Leikkaa ja liimaa)

Copy- (Leikkaa) ja Paste (Liimaa) -painikkeita voidaan käyttää yksittäisten tapahtumien kopiointiin tai yhden päivän kaikkien tapahtumien kopiointiin toiselle päivälle.

Yksittäiset tapahtumat kopioidaan ja liimataan toiselle päivälle seuraavasti:

- 1 Napsauta päiväpalkkia (ikkunan yläosassa) avataksesi sen päivän näytön, jolta haluat kopioida.
- 2 Napsauta Edit (Muokkaa) -painiketta.
- 3 Napsauta tapahtumaa, jonka haluat kopioida. Tapahtuman ympärille ilmestyy oranssi laatikko osoittamaan, että se on valittu.
- 4 Napsauta Copy one event to another day (Kopioi yksi tapahtuma toiseen päivään) -valintapainiketta.
- 5 Napsauta Copy (Kopioi) -painiketta.
- 6 Napsauta päiväpalkkia (ikkunan yläosassa) avataksesi sen päivän näytön, jolle haluat kopioida.
- 7 Napsauta Paste (Liimaa) -painiketta. Kopioitu tapahtuma lisätään.

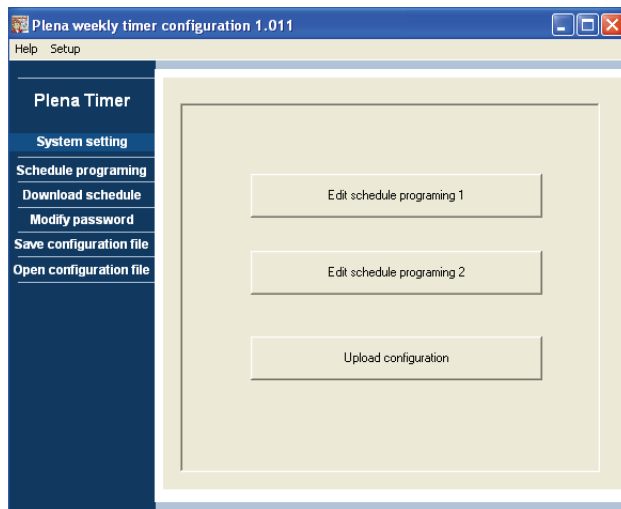
Kaikki tapahtumat kopioidaan ja liimataan yhdeltä päivältä toiselle seuraavasti:

- 1 Napsauta päiväpalkkia (ikkunan yläosassa) avataksesi sen päivän näytön, jolta haluat kopioida.
- 2 Napsauta Edit (Muokkaa) -painiketta.
- 3 Napsauta Copy whole dat event to another day (Kopioi kaikki päivän tapahtumat toiselle päivälle) -valintapainiketta. Kaikkien tapahtumien ympärille ilmestyy oranssit laatikot.
- 4 Napsauta Copy (Kopioi) -painiketta.
- 5 Napsauta päiväpalkkia (ikkunan yläosassa) avataksesi sen päivän näytön, jolle haluat kopioida.
- 6 Napsauta Paste (Liimaa) -painiketta. Kopioidut tapahtumat lisätään.

8.8.2 Upload configuration (Siirrä konfigurointi)

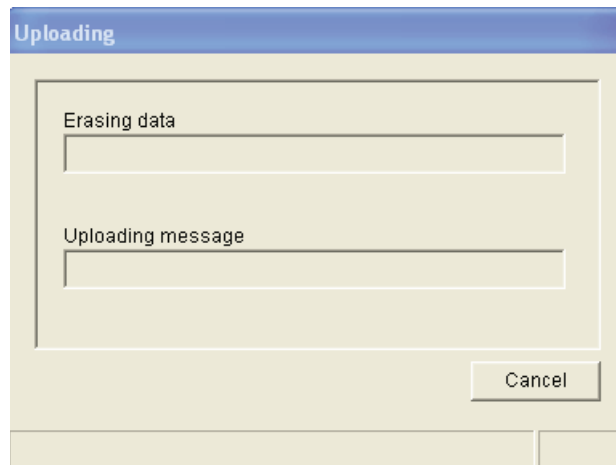
Käytä tätä toimintoa muokatun aikataulun siirtoon tietokoneelta Plena Weekly Timer -laitteeseen.

- 1 Napsauta päävalikon Schedule programming -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.16).



kuva 8.16: Ohjelmointi- ja siirtopainikkeet

- 2 Napsauta Upload configuration (Siirrä konfigurointi). Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.17) ja osoittaa, että siirto on käynnissä. Ikkuna sulkeutuu, kun siirto on valmis.



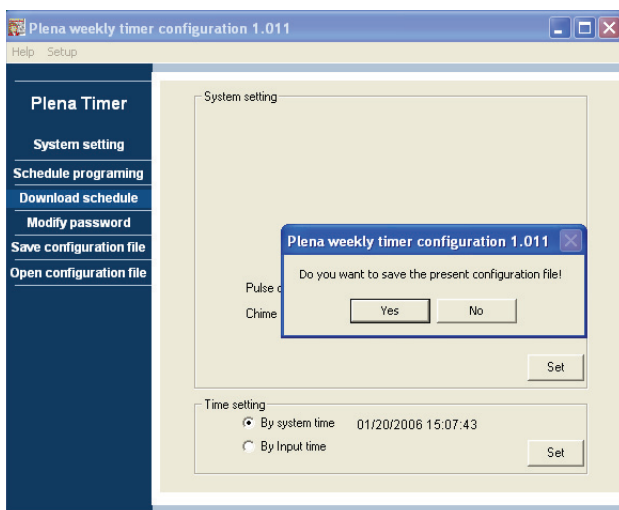
kuva 8.17: Datan lataus käynnissä Plena Weekly Timer -laitteeseen

i **Huomio**
 Varmista, että kytket irti USB-kaapelin ennen ajastimen käyttöä. Ellet kytke irti USB-kaapelia, ajastimen teho saattaa heikentyä.

8.9 Download schedule (Lataa aikataulu)

Käytä tätä toimintoa aikataulun lataukseen Plena Weekly Timer -laitteesta tietokoneeseen.

- 1 Napsauta päävalikon Download schedule -painiketta (Lataa aikataulu). Seuraava viestiruutu tulee esiin (katso kuva 8.18).



kuva 8.18: Aikataulun latauksen viestiruutu

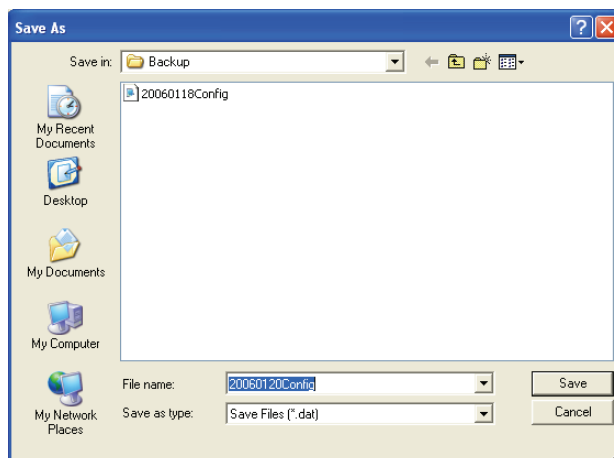
- 2 Napsauta Yes (Kyllä) tai No (Ei) vastaukseksi kysymykseen ”do you want to save the present configuration file?” (haluatko tallentaa nykyisen konfigurointitiedoston?).



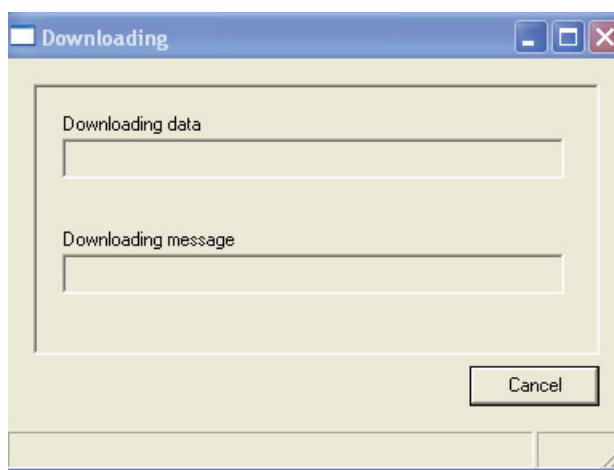
Varoitus

Ladattu aikataulu päällekirjoittaa tietokoneella olevan aikataulun. Ellet halua menettää asetuksiasi, sinun on tallennettava nykyinen konfigurointitiedosto.

- Jos napsautat Yes (Kyllä), esiin tulee normaali Save As (Tallenna nimellä) -ikkuna (katso kuva 8.19). Valitse sijainti, jonne haluat tallentaa konfigurointitiedoston ja napsauta sitten Save (Tallenna).
- Jos napsautat No (Ei), ohjelma aloittaa aikataulun lataamisen Plena Weekly Timer -laitteesta tietokoneeseen ja Downloading (Lataus on käynnissä) -ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.20). Ikkuna sulkeutuu, kun lataus on valmis.



kuva 8.19: "Tallenna aikataulu nimellä" -ikkuna



kuva 8.20: Latauksen konfigurointi-ikkuna



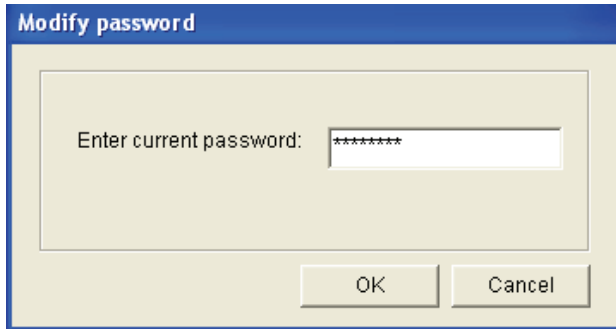
Huomio

Varmista, että kytket USB-kaapelin irti ennen ajastimen käyttöä. Ellet kytke irti USB-kaapelia, ajastimen teho saattaa heikentyä.

8.10 Modify password (Muokkaa salasanaa)

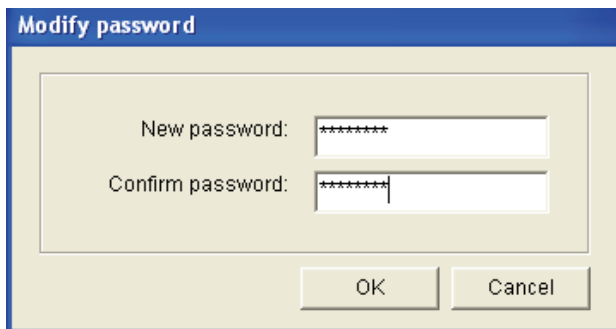
Käytä Modify password (Muokkaa salasanaa) -painiketta muokkaamaan salasanaa, jolla ohjelma avataan.

- 1 Paina päävalikon Modify password -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.21).



kuva 8.21: Salasanan syöttöikkuna

- 2 Syötä nykyinen salasana ja napsauta sitten OK. Oletussalasana on 12345678. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.22).



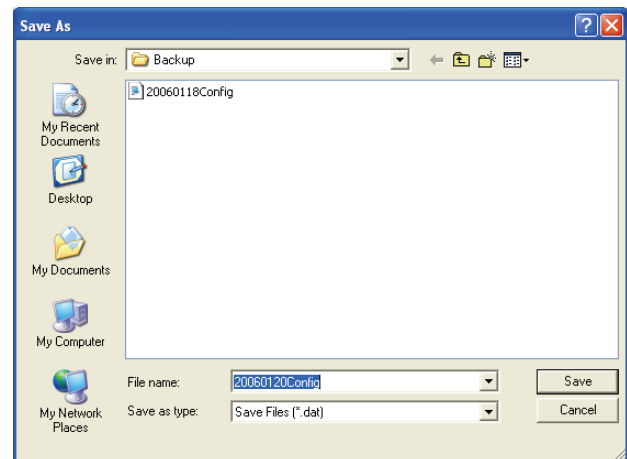
kuva 8.22: Modify password (Muokkaa salasanaa) -ikkuna

- 3 Syötä uusi salasana. Salasanassa tulee olla vähintään neljä merkkiä. Salasana on myös isot ja pienet kirjaimet erottelava. Kiinnitä sen vuoksi huomio isoihin kirjaimiin, kun syötät uuden salasanan.
- 4 Vahvista salasana ja napsauta sitten OK.

8.11 Save configuration file (Tallenna konfigurointitiedosto)

Tallenna nykyinen konfigurointitiedosto Save configuration file -painikkeella.

- 1 Paina päävalikon Save configuration file -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.23).



kuva 8.23: "Tallenna konfigurointitiedosto nimellä" -ikkuna

- 2 Valitse sijainti, johon haluat tallentaa konfigurointitiedoston ja napsauta sitten Save (Tallenna).



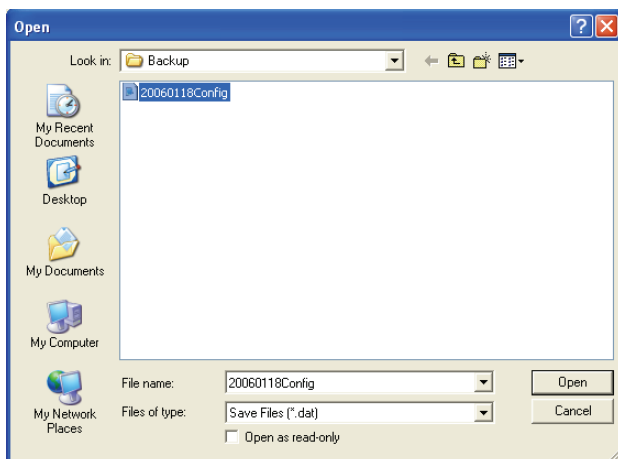
Huomio

Tiedoston oletusnimi perustuu tietokoneen kellon mukaiseen päivämäärään (katso kuva 8.23).

8.12 Open configuration file (Avaa konfigurointitiedosto)

Avaa olemassaoleva konfigurointitiedosto Open configuration file -painikkeella.

- 1 Paina päävalikon Open configuration file -painiketta. Seuraava ikkuna tulee esiin (katso kuva 8.24).



kuva 8.24: Avaa konfigurointitiedosto -ikkuna

- 2 Valitse konfigurointitiedosto, jonka haluat avata ja napsauta sitten Open (Avaa). Konfigurointi ladataan ja tulee esiin Aikataulun ohjelmointi -ikkunassa (katso kuva 8.15).

9 Tekniset tiedot

9.1 Sähkö

Verkkojännite:

115/230 V(AC), ± 10% ac, 50/60 Hz

Virrankäyttö:

30 W

9.2 Teho

Taajuusvaste:

20 Hz - 20 kHz (-3 dB)

Harmoninen särö yhteensä:

< 0.01% (1 kHz)

Signaalikohinasuhde:

> 85 dB

Dynaaminen alue:

> 100 dB

9.3 Audiosisäänmenot

XLR-nimellistulotaso

0 dBV (symmetrinen)

9.4 Audioulostulot

XLR-nimellistulotaso

0 dBV (symmetrinen)

9.5 Mekaaninen

Kiinnitys

Vapaastiseisova tai asennettu 19"-telineeseen

Mitat

(K x L x P) 44 x 483 x 3120 mm

(ilman kiinnittimiä ja jalkoja)

48 x 440 x 3120 mm (ilman kiinnittimiä, jalkojen kera)

Paino

3 kg

Väri

Puuhiilenmusta ja hopea

9.6 Liitännät

Verkkosyöttö

Euro-pistorasia sisäänrakennetulla varokkeella

24 DC -varavirtalähde

Irrotettava Euro-mallinen ruuviliitäntä

Järjestelmän kokoonpano

RJ-45-liitin

9.7 Ympäristö

Käyttölämpötila

-10 - +55 °C

Säilytyslämpötila

-40 - +70 °C

Ilman suhteellinen kosteus

<95%

9.8 Säätimet ja merkkivalot

Etupaneeli

LCD-näyttö

Aikataulun ja kosketinten LED-valot

Aikataulun valinta

2 painiketta

Kosketinulostulojen valikoima

6 painiketta

Ohjelmointiavain

3 painiketta

Käännettävä kooderi äänenvoimakkuutta ja asetusvalikkoa varten

Takapaneeli

Kesä/talviajan DIP-kytkin

Verkkovirran valitsin 115V/230 V

9.9 Kellon tarkkuus (ilman synkronointia)

25 °C

Jättää enintään 2 sekuntia kuukaudessa

-10 °C - 55 °C

Jättää enintään 3,5 sekuntia kuukaudessa (ilman synkronointia)

9.10 Virransyöttö

Verkkovirta

Verkkovirran Euro-pistorasia sisäänrakennetulla varokkeella

24 DC -varavirtalähde

Irrotettava Euro-mallinen ruuviliitäntä

Kaikki koskettimet

Normaalisti kytketty (vikaturvallinen)

Liitintyyppi

MC 1,5/6-ST-3,5

Teho

250 V 7 A jännitteetön

9.11 Mukana toimitettavat osat

PLN-6TMW
Telineen asennuskiinnittimet
XLR-kaapeli
Verkkokaapeli (1,7 m)
Käyttöohjeet
Plena bonus-CD

© Bosch Security Systems B.V.
Data subject to change without notice
2014.02 | 9922 141 50742 fi

BOSCH