

- ☐ ENNAKKOVARDOITUS
- ☐ SAMMUTUSLAITE TOIMINUT
- ☐ SAULUJOKIUT ALZRI
- ☒ PAA
- ☐ K
- ☐ VAL
- ☐ VIKKA
- ☐ VALMUSTILA

Brandlarm journal

OBS! Endast person som erhållit skolning av Hedengren Security och innehar en kraftvarande användarlicens får utföra servicarbete och konfigurerings uppgifter.

Journalen förvaras i orienteringsritningspärmen.



HEDENGREN
Security

security@hedengren.fi, www.hedengrensecurity.fi

Kiinteistö:

Fastighet: _____

Kiinteistön osoite:

Fastighetens adress: _____

Paloilmoittimen vastaava hoitaja:

Brandanläggningsskötare:

Nimi:

Namn: _____

Puh.

Tel. _____

Hoitajan varahenkilö:

Skötarens reservperson:

Nimi:

Namn: _____

Puh.

Tel. _____

Hälytyskeskuksen puh. nro:

Larmcentralens tel. nr: _____

(Yhteystestin ilmoittamista varten)

(För meddelande om förbindelsetest)

Palolaitoksen kohdenumero (Com / TUS / ALERTA nro.)

Brankårens anläggningsnummer (Com / TUS / ALERTA nr.): _____

Hedengren Security kohde nro:

Hedengren Security anläggnings nr: _____

Huoltoyhtiö:

Servicebolag: _____

Puh.

Tel. _____

Paloilmoitinliike:

Brandlarmaffär: _____

Osoite:

Adress: _____

Henkilö:

Person: _____

Puh.

Tel. _____

PRODEX-päiväkirja / dagbok
Rev 2.0

PRODEX-päiväkirja / dagbok
Rev 2.0

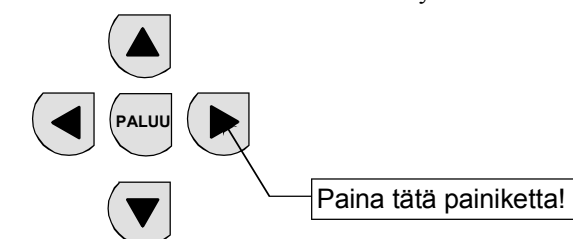
[illegible]

[illegible]

1. Ilmoita kuukausikokeilusta hätäkeskukseen (HÄKE).
2. Ilmoita rakennuksessa oleville hälytintestistä.
3. Jokaisen testin suoritus täytetään ”Paloilmoittimen kuukausikokeilu” taulukkoon.

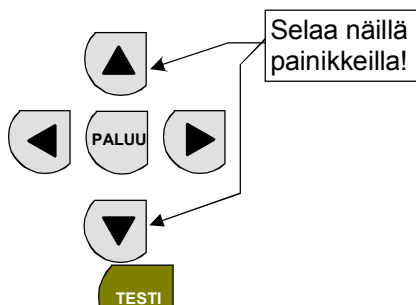
Testien suorittaminen:

- Avaa käyttölaitteen ovi keskuksen avaimella.
- Selaa valikkoa (nuoli oikealle) painikkeella kunnes valikko ”TESTIT” tulee näkyviin.



TESTIT	1 / 9	12.7.2001 8:12
JÄRJESTELMÄTESTI		
YHTEYSTESTI		
NÄYTTÖ LEDIT ÄÄNET		
PALOUALITINRELE		

- Paina (Testi) painiketta.
- Mikäli käyttötaso ei salli tätä toimenpidettä keskus kysyy testikoodia. Syötä keskuksen testikoodi (5-numeroa). Tehdaskoodi on 11111, mikäli keskus ei hyväksy tätä koodia ota yhteys huoltoliikkeeseen / jälleenmyyjä.
- Valitse haluamasi testi (järjestelmätesti tai yhteystesti). Valinta tehdään (nuoli alas/ylös) painikkeilla kunnes haluamasi testi on korostettuna.

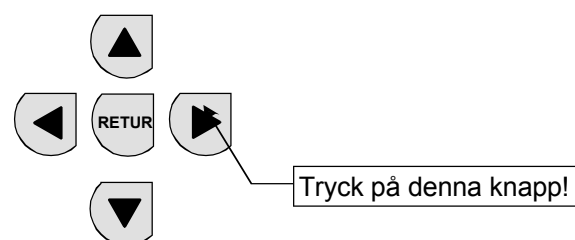


- Paina (Testi) painiketta.
- Keskus suorittaa nyt valitsemasi testin.

1. Meddela larmcentralen (NÖDCENTRAL) om det månatliga testet.
2. Meddela samtliga personer som vistas i byggnaden om larmdonstesten.
3. Utförande av varje test fylls in i ”Brandlarmanläggningens månatliga test” tabellen.

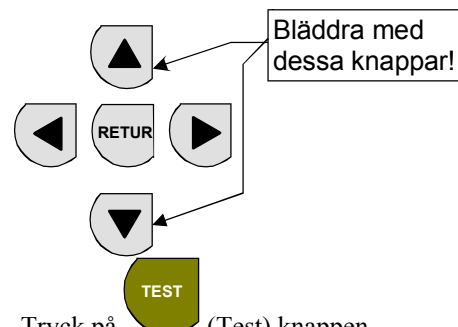
Utförande av test:

- Öppna manöverpanelen med brandmansnyckeln.
- Bläddra i menyn (med pil höger) knappen tills menyn ”TEST” visas.



TESTER	1 / 9	12.7.2001 8:12
SYSTEMTEST		
FÖRBINDELSETEST		
DISPLAY LEDS OCH LJUDINDIKERING		
BRANDLARMGUERFÖRINGSRELE		




- Tryck på (Test) knappen.
- Om användarnivån inte tillåter detta ber centralen mata testkoden. Mata testkoden (5-siffror) med sifvertangenterna. Fabrikskoden är 11111, om centralen inte godkänner den inmatade koden ta kontakt med serviceentreprenören eller återförsäljaren.
- Välj det test du vill göra (system eller förbindelse). Valet görs med (pil ned / upp) knapparna tills den önskade testen är betonad (svartmålad).



- Tryck på (Test) knappen.
- Centralen utför nu den valda testet.




Järjestelmätesti (1-3):

Seuraavat testit suoritetaan tässä järjestyksessä:

1. Näytön testi:
 - Vasen ledirivi.
 - Oikea ledirivi.
 - Näytön kaikki segmentit päällä.
 - Äänimerkki.
 - Näppäimistö.
 - Syöttöjännite A + B.
 - Ovikytin.
 - Sarjaliikenne.
 - Merkitse näytön testin suoritus taulukon kohtaan näytötesti.
2. Akun kuormitustesti:
 - Akkua kuormitetaan kuormitusvastuksella. Keskus rekisteröi jännitteen ja näyttää tämän näytössä.
 - Merkitse akun kuormitustestin suoritus taulukon kohtaan akun kuormitustesti.
- Kuittaa ikkuna painamalla  (Testi) painiketta.
3. Palohälytintesti:
 - Keskuksen näyttöön ilmestyy teksti ”HÄLYTINTESTI PAINA TESTI” (LOPETUS, PAINA ”PALUU”).
 - Paina  (Testi) painiketta, jos haluat aktivoida testin.
 - Voit keskeyttää testin painamalla Lopetus-painiketta.
 - Keskus aktivoi palohälytintyyppisiksi ohjelmoidut lähdöt.
 - Keskuksen näyttöön ilmestyy teksti ”PALOHÄLYTINTESTI LOPETA PAINAMALLA TESTI”.
 - Paina  (Testi) painiketta, kun haluat lopettaa testin.
 - Merkitse palohälytin testin suoritus taulukon kohtaan palohälytintesti.

Systemtest (1-3):

Följande test görs i ordningsföljden:

1. Display test:
 - Vänstra ledraden.
 - Högra ledraden.
 - Alla display segment tända.
 - Ljudsignal.
 - Knappsats.
 - Matningsspänning A + B.
 - Dörrbrytare.
 - Seriekommunikation.
 - Anteckna displaytestens utförande under tabellens punkt displaytest.
2. Batteriets belastningstest:
 - Batteriet belastas med ett belastningsmotstånd. Centralen registrerar den uppmätta spänningen och visar den på displayen.
 - Anteckna den uppmätta spänningen under tabellens punkt batterietsbelastningstest.
 - Kvittera fönstret genom att trycka på  (Test) knappen.
3. Larmdonstest:
 - Centralens display display visar texten ”LARMDONTEST TRYCK TEST” (AVBRYT TRYCK ”RETUR”).
 - Tryck på  (Test) knappen om du vill testa larmdonen.
 - Centralen aktiverar larmdonutgångarna.
 - Centralen visar texten ”TESTNING AV LARMDON AVBRYT TRYCK TEST”.
 - Tryck på  (Test) knappen då du vill avbryta testen.
 - Anteckna larmdonstesten under tabellens punkt larmdonstest..

Yhteystesti (4-5):

Seuraavat testit suoritetaan tässä järjestyksessä:

4. Vikavälitin:
 - Ensin keskus aktivoi vikavälitinlähdön 30 s ajaksi. Vikavälitinlähdön aktivointi indikoidaan ledillä. Näytössä lukee ”VIKAVÄLITTIMEN TESTI AKTIV. KÄYTTÖLAITTEELTA x”.
5. Palovälitin:
 - Tämän jälkeen keskus aktivoi myös palovälitinlähdön 30 s ajaksi. Palovälitinlähdön aktivointi indikoidaan ledillä. Näytössä lukee ”PALOVÄLITTIMEN TESTI AKTIV. KÄYTTÖLAITTEELTA x”.
 - Keskukseen suoritettua testit tämä sammuttaa vika- sekä palovälitinledit.
 - Merkitse yhteystestin suoritus taulukon kohtaan yhteystesti.

Yhteystestin varmistus:

- Ota yhteys hälytyskeskukseen (HÄKE) varmistaen vika- sekä palohälytystietojen saapuminen oikeassa järjestyksessä. Ilmoita kuukausikokeilun päättymisestä.
- Merkitse varmistus taulukon kohtaan yhteystestin varmistus.

NEPTOLUX-valaisimien testaus
PRODEX / EML / FIRELUX / FIRESCAPE-paloilmoitinkeskukset.

Ainoastaan edellämäinitut keskusmallit tukevat NEPTOLUX-valaisimia.

Vaihtoehto 1: (suositeltavin)

Prodex-keskus valvoo ja tarkastaa jatkuvasti automaattisesti ledien ja akkujen tilan.

- järjestelmän kalibroinnin aikana testataan valaisimien ledit, ja
- Prodex-järjestelmä testaa valaisimien akut kerran viikossa ohjelman mukaisesti

Mahdolliset häiriöt käyttölaite indikoi HUOLTOILMOITUS-ledin vilkkumisella. Kaikki tiedot siirtyvät tapahtumarekisteriin ja mitään tietoja ei välity HÄKEen. Henkilö, joka omaa Prodex-lisenssin, voi printata tapahtumamuistin tiedot omalle PC:lle.

Vaihtoehto 2:

Mikäli halutaan testata järjestelmä kuukausikokeilun yhteydessä voidaan tehdä lyhyt akkukapasitettikoe (n. 10 min.) jollain seuraavalla vaihtoehdolla:

- painetaan testipainiketta testiavaimella
- painetaan palopainiketta (HUOM! muista ilmoittaa HÄKEen testistä)
- ryhmäkeskuksesta kytketään irti Prodex-keskuksen sulake tai valaistusta ohjaavan vaihevahdin valvoma sulake.

Määräysten mukainen vuosittainen tunnin valaisimien kokeilu voidaan suorittaa yllämainitulla tavalla.

Tehdyt toimenpiteet ja tulokset kirjataan huoltopäiväkirjaan.

Förbindelsetest (4-5):

Följande test görs i ordningsföljden:

4. Felöverföring:
 - Först aktiveras felöverföringrelet för 30s. Aktiveringen indikeras med felöverförings-led. Centralen visar texten ”FELSÄNDARTEST AKTIV. FRÅN MUP x”.
5. Larmöverföring:
 - Efter detta aktiveras också larmöverföringsrelet för 30s. Aktiveringen indikeras med larmöverförings-led. Centralen visar texten ”LARMSÄNDARTEST AKTIV. FRÅN MUP x”
 - Efter utförd test släcker centralen fel- och larmöverförings-leds.
 - Anteckna förbindelsetesten under tabellens punkt förbindelsetest.

Verifiering av förbindelsetest:

- Ta kontakt med larmcentralen (NÖDCENTRAL) och verifiera att fel- och larmöverföring gått fram i rätt ordning. Meddela att den månatliga testet är slutförd.
- Anteckna verifikation under tabellens punkt verifikation av förbindelsetest.

Testning av Neptolux armaturer
PRODEX / EML / FIRELUX / FIRESCAPE automatiska brandlarmcentraler

Endast ovannämnda centraler stöder NEPTOLUX armaturer.

Alternativ 1: (rekommenderas)

Prodex centralen övervakar och granskar automatiskt lysdiodernas och batteriernas funktion

- vid kalibrering testas armaturernas lysdiod och
- Prodex systemet testar batterierna en gång per vecka enligt separat inbyggt program

Eventuella störningar indikeras i manöverpanelen där SERVICE ANMÄLAN-lysdiod blinker. Alla uppgifter samlas i händelseminnet och inget larm går till larmcentralen (HÄKE). Person som har ikraftvarande Prodex-licens kan skriva ut händelseminnets uppgifter på PC.

Alternativ 2:

Om systemet önskas testas i samband med övrig månatlig test kan man utföra ett kort belastningsprov (ca 10 min) på batterierna enligt följande alternativ:

- tryck testknapp med testnyckeln
- tryck brandlarmtryckknapp (OBS! meddela larmcentral i förväg)
- urkoppla Prodex centralens säkring i elskåpet eller urkoppla säkringen som övervakas av fasövervakningen

Kravet på årlig en timmes belysningstest kan utföras på något av ovannämnda sätten.

Utförd funktion med resultat inskrives i dagboken.

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdötest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdötest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

Kuukausi Månad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Päivä- määrä Datum												
Näyttötesti Displaytest												
Akun kuormitustesti Batteriets belastningstest [V]												
Hälytintesti Larmdontest												
Yhteystesti Förbindelsetest												
Yhteystestin varmistus Verifiering av förbindelsetest												
Valaisinhäiriö Störning i armatur												
Huomautukset Anmärkningar												
Suorittaja Utfört av												

[illegible]

PRODEX-päiväkirja / dagbok
Rev 2.0

PRODEX-päiväkirja / dagbok
Rev 2.0