



VALNES VIDEOFONO FODK16

KASUTUSJUHEND

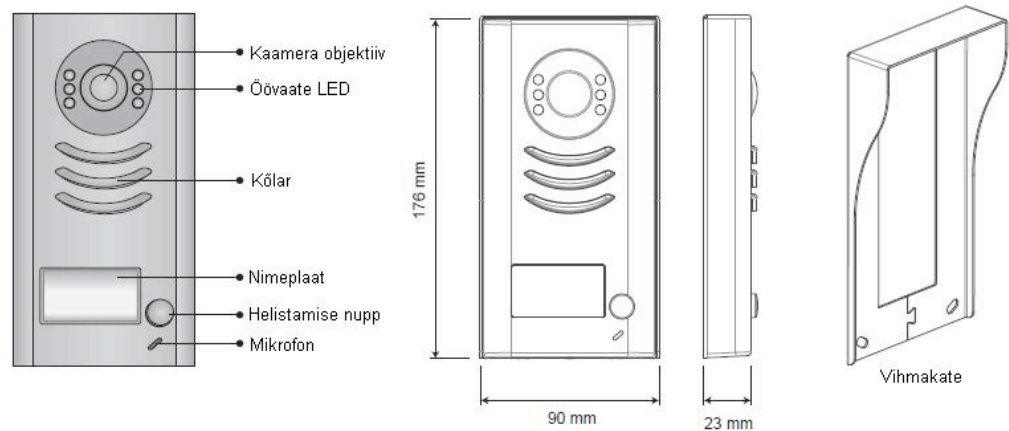


1 TUTVUSTUS

Valnes FODK16 kit koosneb ühest(1) kaameraga välispaneelist, ühest(1) sisemisest ekraaniga(3,5" LCD) monitorist, toiteploki ja signaali jagurist. Videofono kit on väga hõlpsasti paigaldatav kuna sisemonitori ja välise ukseterminali ühendamiseks on vaja vaid kahte(2) juhet.

2 SEADMED

2.1 Välispaneel



Luku jumper:

Lukutüübi valimiseks.

Vt. Elektriluku
ühendamine

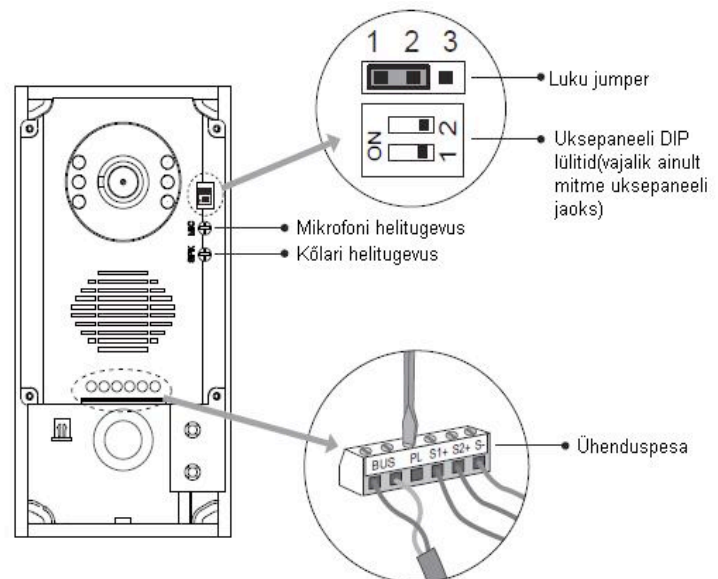
Ühenduspesa

BUS: välispaneeli ja
sisepaneeli oma-
vaheliseks ühenda-
miseks. (Polaarsuseta)

PL: Välimise luku toite
sisend, ühendada toite +.

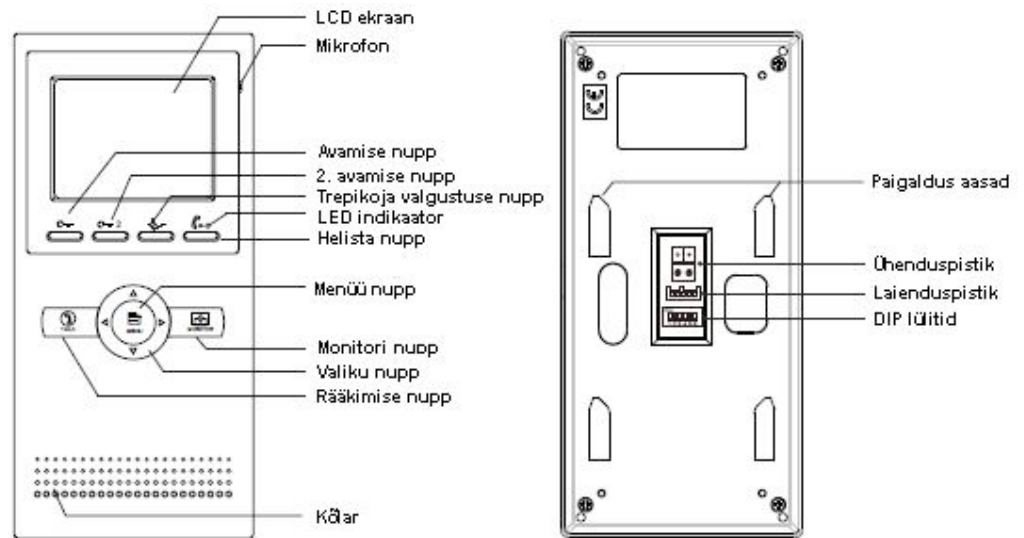
S1+, S2+: Luku toite(+) väljund kahe luku ühendamiseks

S-: Luku toite maanduse(-) väljund. Kui on kasutusel väline toiteplokk elektrilukkude jaoks siis S- ei ühendata.



VALNES FODK16 KASUTUSJUHEND

2.2 Sisemonitor



3 PAIGALDUS

3.1 Ettevaatusabinõud

* Sisemonitori ei tohiks süvistada kuna seadmel on vaja jahutuseks õhku. Süvistada võib ainult juhul kui seadme taga on ventilatsioon.

* Seadet ei tohiks paigutada radiaatorite ega muude küttekehade lähedale.

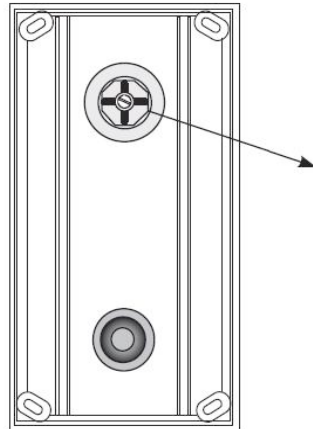
* LCD ekraani puhastamiseks ei tohiks kasutada käsi ega niisket riiet. Seadet tuleks puhastada pehme puuvillase riidega, vajadusel niisutada riiet puhta veega.

* Pilt võib moonutada kui seade on paigaldatud liialt lähedale magneetilistele väljadele nt. mikrolaineahi, tv, arvuti jne.

* Ärge avage seadet mingil juhul. Kui on probleeme siis võtta ühendust seadme müüjaga.

VALNES FODK16 KASUTUSJUHEND

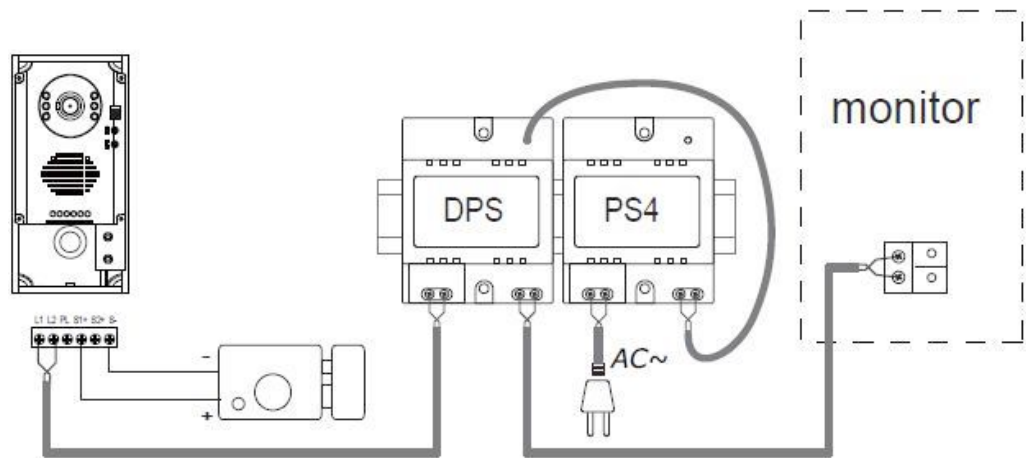
3.2 Kaamera asendi muutmine



* Seadme taga asub kaamera kinnituskrugi.

* Kasuta kruvikeerajat kinnituskrugi lahti keeramiseks. Muuda kaamera vaatenurka ning seejärel fikseeri kruviga kaamera.

3.3 Ühenduskeem



3.4 Mitme sisemonitori ühendamine

* Mitme sisemonitori ühendamisel tuleb muuta iga monitori taga olevaid DIP lüliteid.

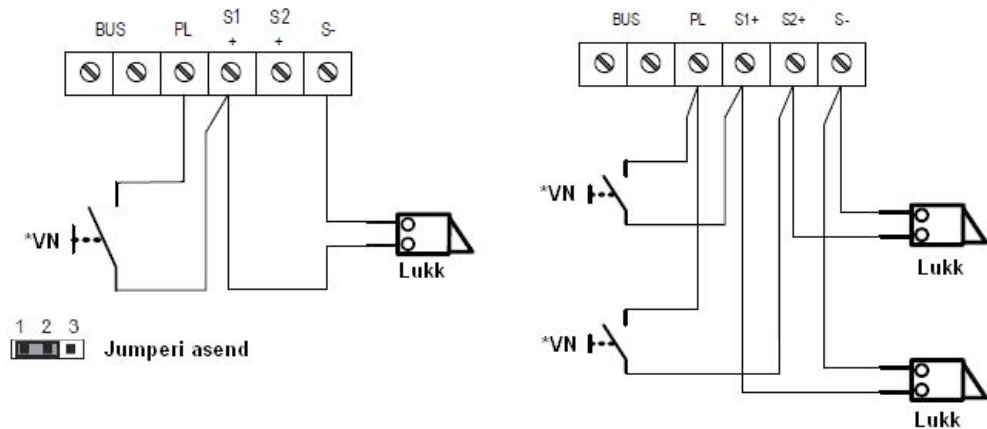
* Iga monitor tuvastatakse vastavalt DIP lülite olekule. Kõik sisemonitorid peavad olema erineva ID-ga.

VALNES FODK16 KASUTUSJUHEND

NB: Viimasel sisemonitoril peab olema DIP lüliti nr6 "ON" asendis(kui on ainult 1 monitor siis samuti ON asendis).

3.5 Elektriluku ühendamine

- * Tuleks kasutada vooluga avanevat (N/O) elektrilukku
- * Elektriluku toide on limiteeritud 12v, 250mA peale
- * Väljumisnupuga ei ole elektrilukul taimerit.



*VN: Väljumisnupp

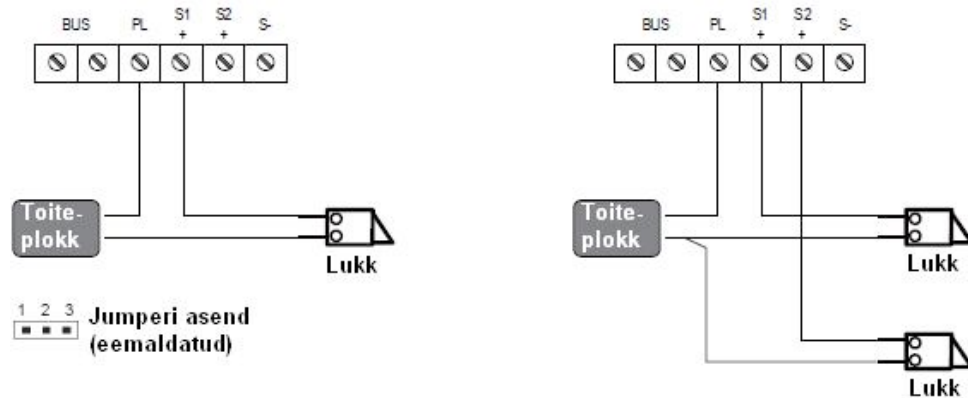
3.6 Elektriluku ühendamine välise toiteplokiaga

1. Välist toiteplokki tuleb kasutada vastavalt luku parameetritele
2. Jumper tuleb eemaldada enne kasutamist
3. Vajadusel seadistage "Unlock mode" monitoris vastavalt luku tüübile

* Toide peal avanemine: Unlock mode=0(vaikimisi)

* Toide maas avanemine: Unlock mode=1

VALNES FODK16 KASUTUSJUHEND



3.7 Kaabelduse nõudmised

Keerdkaabel 2x0.75mm²:

- * välisterminali ja signaali jaguri vahe max 60m
- * sisemonitori ja signaali jaguri vahe max 60m
- * toiteplokk ja signaali jagur peavad olema lähestikku

Keerdkaabel 2x1 mm²:

- * välisterminali ja signaali jaguri vahe max 80m
- * sisemonitori ja signaali jaguri vahe max 80m
- * toiteplokk ja signaali jagur peavad olema lähestikku

4 FUNKTSIOONID

4.1 Välisukse avamine

- * Vajuta helistamise nuppu välispaneelil, sisetelefon heliseb samaaegselt.
- * Kõnele vastamiseks tuleb vajutada rääkimise nuppu, saate suhelda külastajaga kuni 90 sekundit.
- * Peale suhtluse lõppu tuleb kõne lõpetamiseks uuesti vajutada rääkimise nuppu.
- * Kui keegi ei vasta kõnele siis lülitatakse automaatselt monitor välja 40 sek pärast.

- * Rääkimise ajal vajutades avamise nuppu esimese ukse lahti lukustamiseks ja 2. avamise nuppu teise ukse lahti lukustamiseks.
- * Kui monitor on ootereziimis, vajutada monitori nuppu(või valida peamenüüst monitor), ekraanile ilmub monitori valimise ikoon.
- * Monitori saab valida valiku nuppudega(kui on paigaldatud mitu välispaneeli).

4.2 Sisesuhtluse funktsioon(kui on paigaldatud mitu sisemonitori)

Kui monitor on ootereziimis siis vajutada helista nuppu sisenemaks sisesuhtluse menüüsse[või valida peamenüüst sisesuhtluse(intercom) ikoon].
Kasuta üles/alla noole nuppe valimaks soovitud funktsiooni.

Siseskõne(Intercom):

- * Kasutaja saab helistada teistesse korteritesse. Nimekiri genereeritakse automaatselt.
- * Valida ekraanilt nimi ning helistamiseks vajutada helista nuppu.
- * Vajuta rääkimise nppu kõne katkestamiseks.
- * DIP lüliti kood ei kattu monitoril kuvatavaga.

Sisemine kutsung(Inner call):

- * Kui ühte korterisse on paigaldatud mitu sisemonitori siis valida menüüst sisemine kutsung(Inner call)
- * Kõik monitorid helisevad samal ajal.
- * Kui ükskõik milline sisemonitoridest vastab kõnele, alustatakse suhtlust ning teised sisemonitorid lõpetavad helisemise.
- * DIP lülite seadistus peab olema korteri siseselt sama.

5 SEADISTAMINE

5.1 Peamenüüsse sisenemine

- * Vajuta ootereziimis menüü nappu, kuvatakse kuupäeva ja kellaaja menüü.
- * Vajuta uuesti menüü nappu, kuvatakse peamenüü.
- * Kui menüüs ei teostata toiminguid siis menüü suletakse automaatselt 3 min pärast.

5.2 Helinatooni seaded

- * Seadetesse sisenemiseks valida "setup" ikoon peamenüüst.
- * Saab valida 12 erineva helinatooni vahel. Valimiseks kasuta </> nappu, helinatooni mängitakse valimise ajal.
- * "Outdoor tone" on välispaneeli helinatoon.
- * "Intercom tone" on helinatoon mis mängitakse kui helistatakse maja siseselt, teisest korterist.

5.3 Kellaaja ja kuupäeva seaded

- * Seadetesse sisenemiseks valida "setup" ikoon peamenüüst, valige nooleklahvide abil "advanced settings".
- * Küsitakse parooli enne järgmise alammenüüsse sisenemist.(Parool: 2008)
Kasuta üles/alla nooleklahve numbrite valimiseks, paremale/vasakule nooleklahvide abil saab valida järgmise numbrikoha.
- * Peale sisestamist vajutada kinnitamiseks menüü nappu.
- * Valida kellaaja ja kuupäeva seadmine(date and time set).
- * Sisestage kellaage ja kuupäev nooleklahvidega.
- * Kui toiming on tehtud siis kinnitamiseks tuleb vajutada menüü nappu.

5.4 Algseadete taastamine

- * Seadetesse sisenemiseks valida "setup" ➔ "information"(kuvab informatsiooni seadme riistvara ja tarkvara kohta).
- * Valida taasta algseaded(restore to default) ning
- * Vajutada menüü nuppu.

Kõikidele seadetele teostatakse algtaastamine.(ei taastata kuupäeva ega kellaaega)

5.5 Ekraani ja helitugevuse seadistamine

- * Välispaneeli kaamera jälgimise või rääkimise ajal vajutada menüü nuppu, kuvatakse seadistamise menüü.
- * Kasutage üles/allas nooleklahve valiku tegemiseks ning paremale/vasakule nooleklahve seadistatavate väärtuste muutmiseks.

Esimene valik(ülevalt alla): ekraani pildi seaded

- * Kokku on 4 erinevat režiimi: tavaline(normal), kasutaja(user), pehme(soft) ja hele(Bright).
- * Heleduse(brightness) ja värvi(color) valikud on pildikvaliteedi seaded, seadista valikuid saamaks parima kvaliteediga pilt.
- * Kui muuta ühte valikus olevatest seadetest siis valitakse automaatselt kasutaja(user) seade.
- * Helina tugevus(ring volume) ja kõne tugevus(talk volume) valikud on vastava helitugevuse määramiseks.
- * Kõik seaded salvestatakse koheselt peale valiku tegemist.
- * Vajutades menüü nuppu saate väljuda menüüst.

5.6 Luku avanemisaja seadistamine

- * Siseneda menüüsse vajutades 2x Menüü nuppu
- * Valida Setup → Advanced set → sisestada parool
- * Parooli saab sisestada üles/alla nooleklahvidega ning numbri koha valida paremale/vasakule nooleklahviga (Parool: 2008)
- * Valida Information menüü
- * Hoida all avamise nuppu, ilmub avamise menüü
- * Unlock time = luku avanemisaeg

6 TEHNILISED ANDMED

6.1 Välispaneeli andmed

Elektriluku toide: DC 12V, 300mA

Voolutarve: 1w ooterežiimis, 12w töörežiimis

Luku avamise aeg: 1-9 sek, seadistatav monitorist

Töövahemik: -10°C ~ 45°C

6.2 Sisemonitori andmed

Toiteplokk sisemonitorile: DC 24V

Voolutarve: ooterežiimis 2w, töörežiimis 5w

Monitori ekraan: 3.5" värviline LCD

VALNES FODK16 KASUTUSJUHEND

Ekraani resolutsioon: 320x240 pixlit, RGB

Videosignaali: 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard

Kaabeldus: 2 juhet, polaarsuseta

Jälgimisaeg: 40 sekundit

Kõneaeg: 90 sekundit

Mõõdud: 220(K)×105(L)×20(S)mm

7 KONTAKT

AS VALNES

Pärnu Mnt 139 E/4 Tallinn Harju 11317

Tel: 6565 485 E-mail: valnes@valnes.ee

<http://www.valnes.ee>