

LK IHC Win3:n firmwaren päivitys versioon 03.03.44

Kohde ja päiväys:

 Varmista, että sähköä on saatavissa koko päivityksen ajaksi. Jos tietokoneesi on esim ohjelmoitavassa pistorasiassa, niin siitä katkeaa sähkö päivityksessä. Läppärissä tulee olla akku kunnossa. Jos sähkökeskuksessa on akkuvarmennin, niin sen akku on hyvä olla myös kunnossa.
 Pura lataamasi ohejmistopaketti ja asenna PC:lle Firmwareloader ja tallenna paketissa tullut Firmware-tiedosto CTR.R.03.03.44.fwf haluamaasi paikkaan koneellesi.

Avaa ruuvimeiselillä keskuksen etupaneeli kontrollerin kohdalta

Kytke PC kontrollerin USB-porttiin.

Käynnistä PC:ssä Visual -ohjelma.
 Nyt voit vielä tarkistaa kontrolleri-valikosta kohdasta "settings" firmwaren nykyinen versio.
 Todennäköisesti se on jotain 3.3.27 ja 3.3.39 väliltä.
 Jos se on jo valmiiksi 3.3.44, niin päivitystä ei tarvitse jatkaa. Kontrolleri on kunnossa.

	0.
act Direction Country Simulation Co	ntroller Documentation Help
Constant Marcola Constant Co	Functions Iting room Iting
Coge Coge Drome Come Carage Carage Carage Carage Carage	Control unit one and time (USB) × Control unit of mation Primware version: 3.3.37 Crit Serial numer: Production week: Ch2104015965 S0 Card: S0 Card:
	Set Card OK Brc Controller date and time Date: 19.10.2024 5st to pc
	Restore Update Cancel



Hae Visual -ohjelmalla kontrollerissa pyörivä projekti-tiedosto PC:lle ja tallenna se kaiken varalta koneellesi.



Tässä tarkkana, että haet (Get) projektin kontrollerista etkä lähetä (Send) sinne tyhjää projektia.



Hakeminen etenee vaiheittain.



Vasempaan alakulmaan voi laittaa ruksin paikalleen, niin ikkuna sulkeutuu, kun projekti on haettu kokonaan kontrollerista koneelle.

Tallenna projekti "Save as" -komennolla koneellesi haluamaasi paikkaan ja anna sille sopiva nimi (esim talon nimi).





Irrota kontrollerin yläreunassa oleva muistikortti sitä vähän painamalla ja nosta sitä hiukan ylöspäin.



Tässä voi joutua vähän siirtelemään kontrolleriin kytkettyjä johtoja edestä pois, mutta niissä ei ole verkkovirtaa.

Niitä ei saa kuitenkaan irrotella.

Mihinkään muualle keskuksessa ei saa mennä koskemaan.

Ja huomaa, että keskuksesta ei saa katkaista sähköjä ja varsinkaan kontrollerilta ei saa katkaista käyttöjännitettä.



Luo Visualiin tyhjä projekti-tiedosto "New" -painikkeella.







Lähetä uusi tyhjä projekti kontrolleriin "Send" -komennolla.





Visual huomauttaa, että tämä tyhjä projekti on ihan erilainen kuin kontrollerissa oleva projekti ja pyytää siksi vahvistuksen, haluatko todella tehdä lähetyksen.

Kontrolleriin tallennetaan tyhjä projekti, jotta päivitys sujuu mahdollisimman nopeasti, joten kuittaa varoitus "Kyllä".

Visual huomauttaa myös, että muistikortti puuttuu. Muistikorttia **EI SAA LAITTAA** takaisin

paikalleen, koska ei ole tarkoitus tallentaa kortille tyhjää projektia. Kuittaa tämäkin varoitus "Kyllä".



Sivu 4



- Projekti asentuu kontrolleriin vaiheittain ja koska se on tyhjä, niin se tapahtuu melko nopeasti. Kun se on tehty, niin kuittaa asennusikkuna ja lopeta Visualin käyttö.



Vasempaan alakulmaan voi laittaa ruksin paikalleen, niin ikkuna sulkeutuu, kun projekti on asennettu kokonaan kontrolleriiin.



Paina muistikortti takaisin niin, että se naksahtaa paikalleen.



Käynnistä koneellesi Firmaware Loader.





Firmaware Loaderin käyttöliittymässä on 4 painiketta. Paina nro 1 (Tilslut)



Valitse päivitysmenetelmä "USB" (koska olet USB-kaapelilla yhteydessä kontrolleriin) ja "Tilslut"



Ikkunaan ilmestyy nyt vanhan Fiirmwaren versio.
 Paina nro 2 (Vaelg firmware) ja etsi tiedostojen valintaikkunasta uusi firmware sieltä, mihin olet sen tallentanut.







Käynnistä päivityksen valmistelu painamalla nro 3 (Genstart LK IHC controller)



Ohjelma varoittaa, että päivittäminen pysäyttää kontrollerin projektin ja pyytää vahvistusta, että haluat sen silti päivittää. Kuittaa tämä "Ja"

Tämä vaihe kestää jonkin aikaa. Ohjelma valmistelee kontrolleria päivitystä varten.

Kun valmistelu on valmis, niin kuittaa se OK:lla.



Käynnistä varsinainen päivitys painamalla nro 4 (opgrader)



Tämä vaihe kestää 5...15 min. Kuvaruudulla pyörii päivitystä kuvaava kiekko, mutta se ei valitettavasti ilmaise edistymistä %-

arvolla. Pitää vain kärsivällisesti odottaa.

Tyhjällä projektilla se ottaa noin 5-6 min.

Kun päivitys valmistuu, niin kuittaa se OK:lla.



- Lopeta Firmware Loader -ohjelma ja odota, että kontrolleri käynnistyy.
- Käynnistä Visual ja valitse kontrolleri -valikon Settings



Settings -ikkunassa näkyy nyt uusi Firmware -versio 3.3.44 Paina "Restore" -painiketta

Installation		
ices		Functions
ving room	D- Locations	
al Itchen	Living room	
edroom	Set IHC Controller date and time (LICE)	
loom lathroom	NC C	
Jtility room	Emmarca un	
barage Lellar	3.3.44 Hardware version:	
Outside	Serial number 7.1	
	CN2 Instruction weeks	
	SD Card; 2021/04	
	SD Card Ok	
	Date: Date:	
	19.10 m. To	
	10 mme:	
	Set In-	
	Mestore	
	Update	
the press PA	Cancel	
and the second se		
Installation		Functions
Installation		Functions
Installation		Functions
Installation	Locations Living room	Functions
Installation	Set IHC Controller date and time (USB)	Functions
Installation	Set IHC Controller date and time (USB)	Functions
Installation	Set IHC Controller date and time (USB)	Functions
Installation	Set IHC Controller date and time (USB)	Functions
Installation	Set IHC Controller riformation Primure version: 3.3.44 7.1	Functions
Installation	Image: Set IHC Controller date and time (USB) X Pic Controller notimetion Y Premare version: 3.3.44 Image: Visual @	Functions
Installation	Incations Incations Incations Incations Incations Hat Set IHC Controller date and time (USB) PHC Controller date and time (USB) Phic Controller	Functions
Installation	Controller date and time (USB) Controller date and time (USB) Controller formation Frimmer evenor: Sat4 Ctime Visual e Controller date and time (USB)	Functions
Installation	Image: Controller date and time (USB) Pic Controller formation Primare version: 3.3.44 7.1 IkHer Controller and time (USB) Victorier information Primare version: 3.3.44 7.1 IkHer Controller of the co	Functions
Installation	Incations Living room Hall SetH4C Controller date and time (USB) Premare version: 3.34 7.1 UCHC Visual @ IV CHC Visual @ IV Chronic version: IV Chroversion:	Functions
Installation	Increasions Increasions Increasions Hat Set Hrk Controller date and time (USB) Finance version: 33.44 Increasions Hardware version: 33.44 Increasions Visual is Increasions Increasions </td <td>Functions</td>	Functions
Installation	Incretions Living room Hall Set HC Controller date and time (USB) Primare version: 33.44 7.1 KHC Votcal 8 Image: Controller of the controller? Do you really want to restore the controller? Image: Controller of the controller?	Functions
Installation	Image: Controller date and time (USB) Pit Controller formation Pit Controller roformation Pit Markware version: 3.3.44 7.1 UK Hirt Visual @ @ @ De you really want to restore the controller? Bit B22024 @ Bit B22024	Functions
Installation	Incations Living room Hall SetHet Controller date and time (USB) Premare version: 3.34 7.1 Utild Visual @ Provide relative to restore the controller? Not to restore the controller?	Functions
Installation	Incations Living room Hall Set Hrk Controller date and time (USB) Finance version: 3.44 7.1 UKHC Visual 8 2 Do you really want to restore the controller? Note: Set to per Note: Set to per Basage	Functions
Installation	Locations Living room Hall Set HC Controller date and time (USB) PEC Controller rofmation Primure version: 3.344 7.1 UKHC Visual 8 2 or you really want to restore the controller? 10 or you really want to restore the controller? 10 Strategy Ut Strategy UC Stra	Functions
Installation	Incations Living room Hall SetH4C Controller date and time (US9) PC Controller formation Timmare version: 3.44 7.1 UKHK Visual @ @ De you really want to restore the controller? Market Burget B	Functions
Installation	Incations Living room Hall SetHet Controller date and time (USB) Premare version: 3.44 7.1 VCHet Visual @ Poyou really want to restore the controller? Matrix Bar Matrix Bar Visual @ Do you really want to restore the controller? Matrix Bar	Functions
Installation	Increasions Living room Hall Set Hrt Controller date and time (USB) Finance version: 3.34 7.1 Litter Voscal /8 Votor version: 0.222.23 Et torse Votor version: 0.222.23 Et torse Ustage Cancel	Functions
Installation	Living room Hall Set HC Controller date and time (US) PHIC Controller roftmator PHIMER version: 3.34 7.1 Litter Viscal 8 0 you reality want to restore the controller? 1002223 100222 1002223 100222 100222 100222 100222 100222 10022 100222 1002 10022 10022 1002 1	Functions

Käynnistyessä OK-led etupaneelissa palaa, sammuu, vilkkuu ja jonkin ajan (noin minuuttipari) kuluttua sininen LED-valo välähtää.

Ohjelma kysyy tanskaksi, oletko varma, vastaa kyllä (Ja).





Ohjelma kertoo aloittavansa projektitiedoston lataamisen muistikortilta, kuittaa tämä OK:lla.



Alkuperäinen projektitiedosto palautuu nyt muistikortilta.

Lopuksi kontrolleri käynnistyy alkuperäisellä projektilla.

Käynnistyessä OK-led etupaneelissa palaa, sammuu, vilkkuu ja jonkin ajan (noin minuuttipari) kuluttua sininen LED-valo välähtää, jonka jälkeen kontrolleri on käynnissä.

Päivitys on suoritettu ja mahdolliset langattomat komponentit ovat nyt myös mukana automaattisesti.