

TIDOMAT smartONE

versio 2.1

- Integrointi rikosilmoitinjärjestelmään -

Integraatio rikosilmoitinjärjestelmään

Yhdistämällä smartONE-yksikön rikosilmoitinjärjestelmään (ulkoiseen hälyttimeen) voidaan ohjata rikosilmoitinjärjestelmää etälukijalta, aikaohjauksella, tai web-käyttöliittymästä. smartONE mahdollistaa monipuolisia ohjaustoimintoja.

Hälyttimen ohjaustoiminnot

Monipuoliset ohjaustoiminnot ovat mahdollisia laitteesta ja versiosta riipuen. Alla oleva taulukko näyttää laitekohtaiset toiminnot.

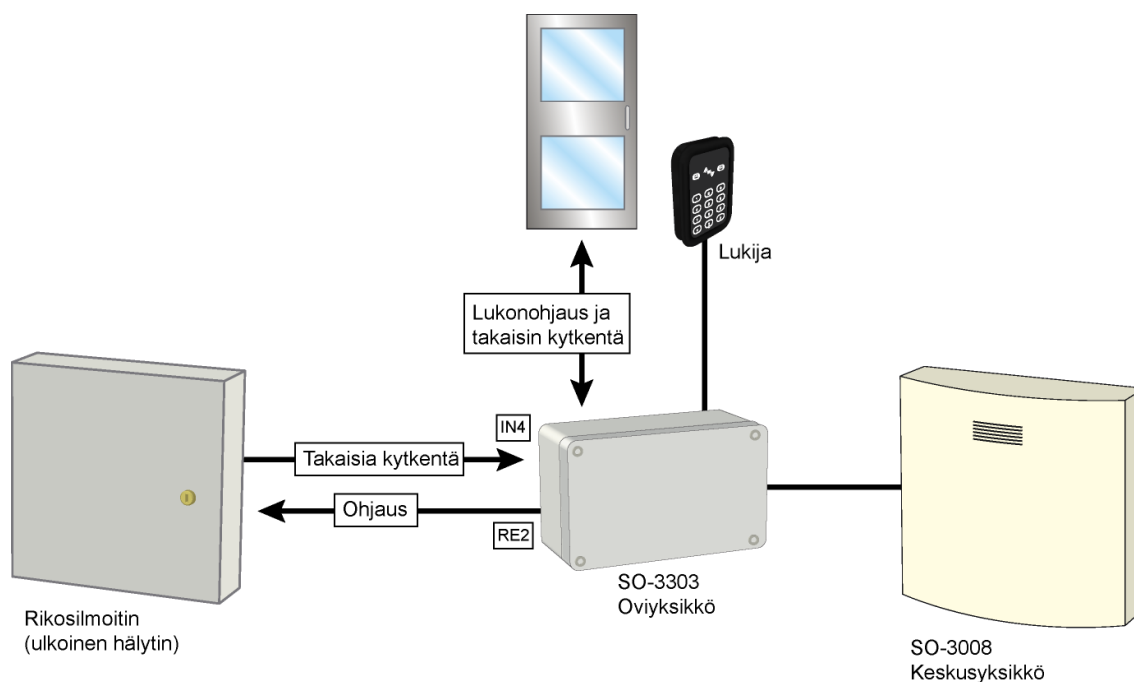
Keskusyksikkö	Versio	Lukijalta ohjaus	Ajastettu ohjaus	Tekstiviesti ohjaus	Web-liittymästä Ohjaus
SO-3008	v 2.13	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Oviohjain	Laite FW	Ohjelmisto versio	Hälytin ohjaus toiminto	Releohjaus lukijalta
SO-3301	S107	V107	Ei	Kyllä
SO-3303	S36	V306	Kyllä	Kyllä

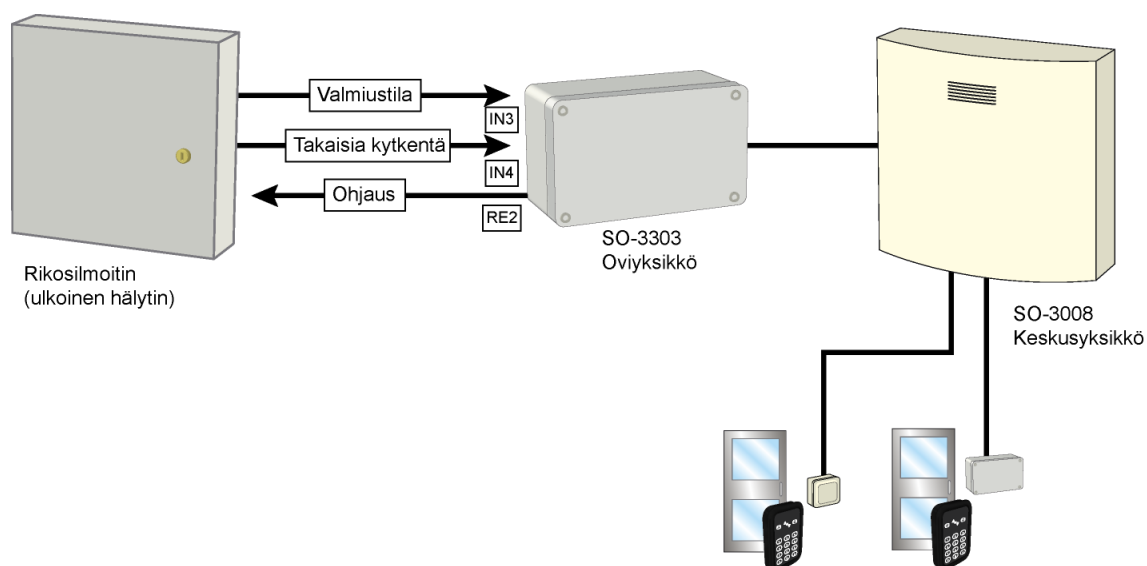
Etälukija	FW versio	Ohjelmisto versio	Pois-kytkentä lukijalta	Päälle-kytkentä lukijalta	Hälytin päällä estetty kulku	Hälytys laukaistu Indikaatio	Hälytin päälle ovikello painikkeella
SO-3320	S203	V203	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei
SO-3320-V	S39	V309	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei
SO-3315	S36	V306	Kyllä	Ei ¹	Kyllä	Kyllä	Ei
SO-3315-V	S36	V306	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei
SO-3313	S39	V309	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei
SO-3392	S36	V306	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SO-3392-V	S36	V306	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SO-3393	S36	V306	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SO-3393-V	S36	V306	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

¹ Käyttäen erillistä painiketta, kytketty *Chime (P.2) – OV (P.1)*.

Esim. Kaavio



Oviohjausyksikkö SO-3303 ohjaa rikosilmoitinta ja oviympäristöä.



Oviohjausyksikkö SO-3303 ohjaa ainoastaan rikosilmoitinta.
Vaihtoehtona silloin kun rikosilmoitinkeskuksen ja oviympäristön etäisyys on suuri.

Konfiguraatio-opas


1. Valitse mikä oviohjainyksiköistä tulee ohjaamaan rikosilmoitinjärjestelmää. Luo oviympäristö tai muokkaa nykyistä. Valikko **Oviyksiköt>Uusi**.
2. Jos rikosilmoittinta halutaan aikaohjata, tulee sitä varten luoda uusi aikaohjaus.
Valikko **Aikaohjaus>Uusi**.
3. Aktivoi integraatio rikosilmoitinjärjestelmään.
Valikko: **Järjestelmä>Integraatio>Ulkoisen hälytin**.
4. Avaa valikko: **Järjestelmä>Laitteiston tekstit**. Aktivoi vaihtehto: **hälytystoiminnan ohjaus lukijasta**. (Kyllä).
5. Avaa valikko: **Käyttäjät>Lista** ja aktivoi toiminta **hälytystoiminnon ohjaus lukijasta (Kytkeä päälle ja pois päältä)**.

1. Oviympäristö (Kirjautu sisään laitteiston ylläpitäjänä)

Rikosilmoitinjärjestelmän ohjaukseen tarvittavien sisään- ja ulostulojen luomiseksi tulee oviohjaimen **SO-3303** asetuksia muokata.

Luo uusi oviyksikkö tai muokkaa nykyistä.

Joissain tapauksissa voi olla selvempää ja turvallisempaa käyttää erillistä oviohjainyksikköä integraatiota varten.

Lukijan asetukset (Oviyksiköt>Lista>  > lukijan asetukset)	
#3 Hälytin Päälle – Pois Päältä	Aktivoi toiminto: Hälytys päälle- pois päältä näppäimellä #3 . Oikeus käyttää toimintoa määrittellään jokaiselle käyttäjälle erikseen.
Tunnistin + PIN koodi suorittaa pois kytkennän.	Aktivoi toiminta: Käyttäjä kytkee hälyttimen automaattisesti pois päältä kulun sallittaessa. Toiminta yksinkertaistaa käyttöä ja ei ole tarve näppäillä #3 .
Muistiinpano	Ruutu muistiinpanoa varten.

REL1 tai REL2	
Ulostulo toiminto	Jätä tämä valikko tyhjäksi.
Aktiivi tila (Päällä)	Tässä valitaan releulostulon napaisuus aktiivitilassa. Valitse sulkeutuva tai avautuva tila (NO tai NC).
Muistiinpano	Avoin kenttä muistiinpanoa varten.

Valitse mikä ulostuloista ohjaa hälyttimen päälle kytkentää.

IN1, IN2, IN3 tai IN4	
Sisääntulotoiminto	Valitse sisääntulotoiminto 14. Virtuaalinen kytkentä.
Käänteinen	Ei käänteinen – Silmukka suljettu merkitsee hälytin päälle kytketty. Kyllä käänteinen – Silmukka avoin merkitsee hälytin päälle kytketty.
Kytchentä	Kytchentä rikosilmoittimista. Päätevastus: Ilman, kahdella tai kolmella.
Muistiinpano	Avoin kenttä muistiinpanoa varten.

Valitse mikä sisääntuloista kytketään rikosilmoittimen tilan takaisinkytkennäksi.

Hälyttimen tilan ulostulo tulee olla jännitevapaa releulostulo.

2. Aikaohjaus (Kirjaudu sisään laitteiston ylläpitäjänä)

Jos hälytin halutaan kytkeä päälle tai pois automaattisesti tulee aikaohjaus määritellä.

Aikaohjaus	
Nimi	Aikaohjauksen nimi.
Oviyksikkö	Jätä tämä valikko tyhjäksi.
Tyyppi	Jätä tämä valikko tyhjäksi.

Huom! Hälytin on päälle-kytketty kun aikaohjaus on aktiivtilassa. Varoitusaika alkaa aikaohjauksen aktivoituessa joten hälytin kytkeytyy päälle vasta varoitusaajan jälkeen. Esimerkiksi kytkeytyy päälle 18:15 jos aikaohjaus aktivoituu kl 18:00 kun varoitusaika on määritelty 15 minuutiksi.

3. Hälyttimen integraatio asetukset (Kirjaudu sisään laitteiston ylläpitäjänä)

Järjestelmä> Integraatio> Ulkoinen hälytin> .

Integration aktivoitu	Valitse Kyllä jos hälytin integraatiota käytetään.
------------------------------	---

Päällekytkennän tila - ulkoisen hälyttimen takaisinkytkentä	
Oviyksikkö	Valitse minkä oviyksikön sisääntuloja käytetään hälyttimen tilan takaisin kytkentään.
Sisääntulo liitin	Valitse mikä sisääntulo oviyksikössä käytetään hälyttimen tilan takaisin kytkentään.
Avaa lukko lukijasta suoritettun poiskytkennän jälkeen	Valitse Kyllä jos halutaan lukon aukaisu kun käyttäjä on kytkenyt hälyttimen pois päältä lukijan kautta. Jos aukaisua ei haluta valitse Ei .

Ulkoinen (rikosilmoitin) hälyttimen päälle- ja pois kytkentä (ohituskytkentä)	
Oviyksikkö	Valitse minkä oviyksikön ulostuloja käytetään hälyttimen päälle ja pois kytkentään.
Ulostulo liitin	Valitse mikä oviohjaimen rele ulostulo käytetään päälle ja pois kytkentään.
Pulssin pituus	Määritä pitoajan pituus kunnes hälyttimen päälle ja pois kytkentä suoritetaan. Aika sekunteina.
Takaisinkytkennän aikakatkaus	Aika jonka laitteisto odottaa takaisinkytkentä-signaalia hälyttimeltä päälle- ja pois kytkettäessä kunnes tämä tapahtuma katsotaan vikatilaksi.
Päälle ja poiskytkentä SMSllä	Valitse hälyttimen päälle- tai poiskytkentä tekstiviestillä.

Aikaohjattu päälle- ja poiskytkentä	
Aikaohjaus	Valitse mikä aikaohjauksen ajat ohjaavat hälytintä. Aikaohjaus luodaan valikossa Aikaohjaus.
Aikaohjaus sääntö	Valitse jos aikaohjauksen tulee ohjata ainoastaan hälyttimen päälle kytkentää tai päälle- ja poiskytkentää.
Läsnäolo ajastin	Määritä aika minuuteissa hälytin ollessaan käyttövalmiissa tilassa, kunnes päälle kytkentä on mahdollista suorittaa. Toimintoa käytetään esim. kun hälytinjärjestelmään kytketty IR-Ilmaisin ei havaitse henkilöiden läsnäoloa hälytysalueella esim. 15 minuutin aikana, kytkeytyy hälytin päälle automaattisesti.

Käyttövalmius – takaisin kytkentä hälyttimestä	
Oviyksikkö	Valitse minkä oviyksikön sisääntuloja käytetään hälyttimen käyttövalmis tilan takaisin kytkentään.
Sisääntulo liitin	Valitse mikä sisääntulo oviyksikössä käytetään hälyttimen käyttövalmis tilan takaisin kytkentään.

Estetyt ovet hälyttimen päällä ollessa	
Valitse missä ovissa kulku on estetty hälyttimen ollessa päällä tilassa. Ainoastaan näistä lukijoista voidaan ohjata hälyttimen päälle- ja pois kytkentä.	

Avaa moottorilukko pois kytkettäessä	
Valitse missä ovissa mahdollinen moottorilukko avataan hälyttimen pois kytkettäessä.	

Ennakovaroitus	
Varoitusaika	Tällä asetuksella määritellään ennakkovaroituksen kesto, ennen hälytyksen kytkeytymistä kello-ohjausta käytettäessä. Valitse ennakkovaroitusaika ennen kuin hälytin kytkeytyy päälle. Jos aikaohjausta käytetään, järjestelmä varoittaa kytkeytymistään päälle. esim. Päällekytkentä klo.18:15 ennakkovaroitus aktivoituu klo.18:00 jolloin aika on määritelty 15 minuutiksi. Ennakkovaroitus ei aktivoidu kortinlukijalta kytkettäessä.
Aikaohjatun päällekytkennän lykkäys (lisäaika)	Tällä asetuksella saadaan aikaohjauksen lykkäämistä tilanteessa kun esim. ollaan ylitöissä.
Seuraavat asetukset ovat tarpeellisia, jos muita varoitusmerkkejä halutaan käyttää, kuten esim. sireenejä tai vilkkuvaloja.	
Oviyksikkö	Valitse oviyksikön ulostulo joka ohjaa ulkoista ennakkoääntä. esim. summeria
Ulostulo	Valitse ulostulo oviohjainyksikössä joka ohjaa lisä-ennakkovaroitusääntä.
Päälle ja pois pulssiaika	Valitse aika sekunteina jolloin ulostulon lähtö (NC/NO) vaihtaa tilaa. Jos aika on nolla, lähtö on pysyvästi suljetussa tilassa.

Ilmoituksia	
Lähetä vian sattuessa	Halutessasi ilmoituksen päälle- ja pois kytkentä epäonnistumisesta, niin valitse valikosta: Ei mitään, s-posti tai sms-viesti tai molemmat viestit.
Lähetä päälle ja pois kytkettäessä	Jos haluat ilmoituksen päälle ja/tai pois kytkennästä niin valitse valikosta: Ei mitään, s-posti tai sms-viesti tai molemmat viestit.
Vastaanottaja	Valitse vastaanottajat joille viestit lähetetään. Vastaanottajalista luodaan valikossa: Järjestelmä>Yhteystiedot>Vastaanottajalista. Jos vastaanottajalista ei valita, lähetetään viesti niille jotka ovat määritelty sähköpostin vastaanottajaksi, Järjestelmä>Sähköposti asetuksissa.

4. Laitteiston tekstit (Kirjautu sisään: Ylläpitäjänä)

Jotta käyttäjällä on oikeudet hallita rikosilmoitinjärjestelmää (hälytintä) lukijan kautta, edellyttää että seuraavat asetukset ovat aktiivisia.

Näytä käyttäjä vallinnat	
Valinta: Hyväksy hälytyksenohjaus lukijasta.	Valitse kyllä jos käyttäjällä on oikeus kytkeä päälle/pois ulkoisen hälyttimen etälukijalta.
Valinta: Salli aikaohjauksen päällekytkennän lykkäys. Aikaohjatun päällekytkennän lykkäys (lisäaika) hyväksyntä	Valitse kyllä jos käyttäjällä on oikeus siirtää aikaohjauksen päällekytkentä hetkeä.

Nämä asetukset ei vaadi oikeuksia, vaan ainoastaan aktivoi asetukset kortinhaltijan valintaikkunassa.

5. Käyttäjä (Kirjautu sisään: Ylläpitäjänä)

Antaessaan kortinhaltijalle oikeuden ohjata ulkoista hälytintä, on alla olevat asetukset suoritettava.

Oviyksiköt	
Hälytinohjaus lukijasta	Valitse kyllä jos käyttäjälle sallitaan ulkoisen hälyttimen ohjauksen etälukijalta tai sms-viestillä. Valitse päälle/poiskytkennän tai ainoastaan päällekytkentä.
Salli aikaohjauksen päällekytkennän lykkäys Aikaohjatun päällekytkennän lykkäys (lisäaika) hyväksyntä	Valitse kyllä jos käyttäjälle sallitaan siirtää päällekytkentä hetkeä. Toimintoa voidaan käyttää kun ulkoinen hälytin kytkeytyy aikaohjauksella.

Asetukset suoritetaan jokaiselle ovelle erikseen jotta kortinomistaja voi ohjata hälytintä.