

**SO-3304 och OSDP-lås från Safetron****Inkoppling:**

SO-3204	Signal	Safetron OSDP lås
P11, 39	+24V	+
P11, 37	0V	-
P7, 23	RS 485 A	A
P7, 24	RS 485 B	B

**Typ av dörrenhet och version**

Safetrans OSDP lås kan enbart anslutas till SO-3304.  
Minst version 3.16 i centralenhet och version 4.13 i SO-3304.

**Adressering**

Låset ska ha en adress (1 eller 2) och vara inställt för att kommunicera via OSDP och RS-485.

**Initiering**

För att SO-3304 ska förstå att OSDP är aktiverat ska alla DIP omkopplare vara i onläge vid spänningstillslag, sedan lämnas de kvar i det läget.  
Detta innebär att SO-3304 inte kan ha någon 485 slinga.

**Install mode**

Låset har två olika lägen. "Install mode" där vilken SO-3304 som helst kan ta kontakt med låset och ett när "install mode" är inaktiverat.

När installationsläget är inaktiverat så är låset knutet till en specifik SO3304 med krypterad kommunikation.

För att få bort installationsläget måste en fabriksåterställning göras på låset via displayen.

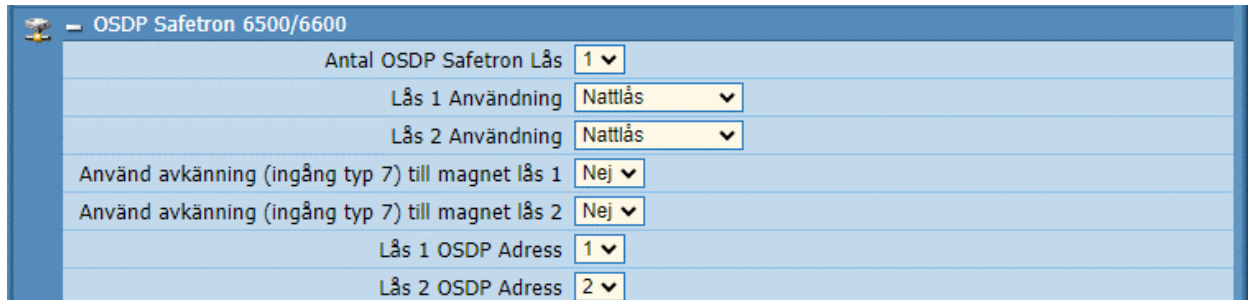
Meny 10 "Dev reset". En reset kan bara göras om låsets regel är inne. Tänk på att kontrollera att låset pratar 485 efter reset.

Meny 2 comm set interf RS-485.

## SO-3304 och OSDP-lås från Safetron

## Programmering i smartONE

För att programmera låset på SO-3304 går man in i OSDP menyn för dörren. Se bild nedan.



OSDP Safetron 6500/6600	
Antal OSDP Safetron Lås	1
Lås 1 Användning	Nattlås
Lås 2 Användning	Nattlås
Använd avkänning (ingång typ 7) till magnet lås 1	Nej
Använd avkänning (ingång typ 7) till magnet lås 2	Nej
Lås 1 OSDP Adress	1
Lås 2 OSDP Adress	2

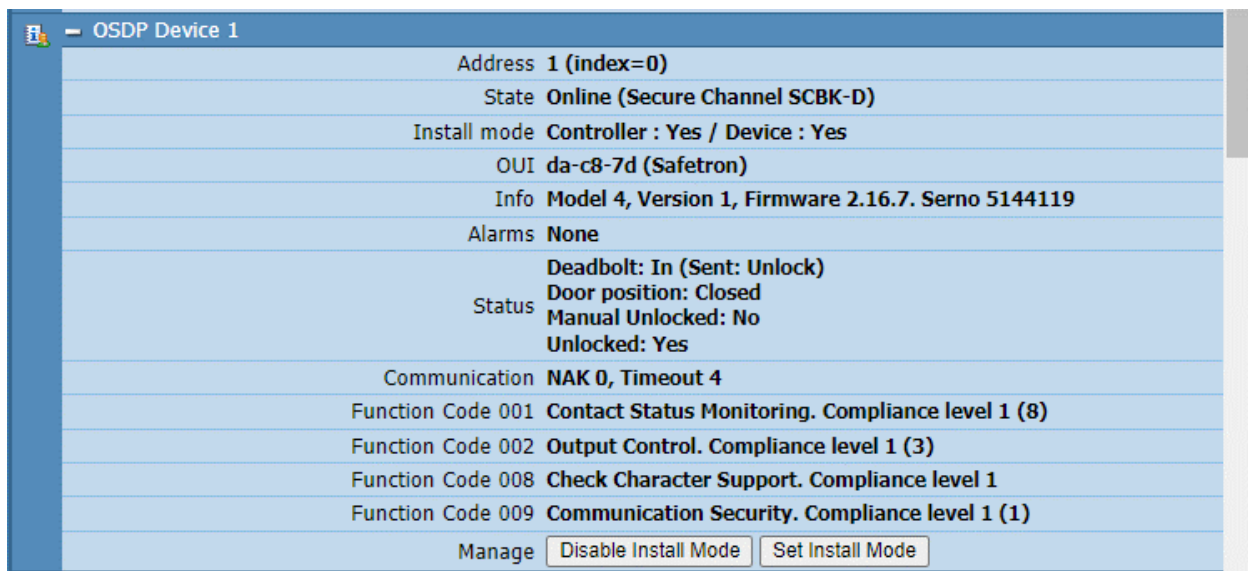
Här anger man antal lås på dörren, hur de ska användas och vilken adress.

EI-lås (Daglås) innebär att låset öppnar/stänger vid varje passering.

Nattlås innebär att låset följer larmet eller en tidstyrning.

I de fall man inte har en larmlicens, men OSDP låset ska vara upplåst dagtid så programmeras låset som nattlås och funktion "304 motorlås/nattlås upplåst" används i tidsstyrningen.

I smartONEs dörrlista kan man trycka på "Info" knappen där information om OSDP låset kommer upp.



OSDP Device 1	
Address	1 (index=0)
State	Online (Secure Channel SCBK-D)
Install mode	Controller : Yes / Device : Yes
OUI	da-c8-7d (Safetron)
Info	Model 4, Version 1, Firmware 2.16.7, Serno 5144119
Alarms	None
Status	Deadbolt: In (Sent: Unlock) Door position: Closed Manual Unlocked: No Unlocked: Yes
Communication	NAK 0, Timeout 4
Function Code 001	Contact Status Monitoring. Compliance level 1 (8)
Function Code 002	Output Control. Compliance level 1 (3)
Function Code 008	Check Character Support. Compliance level 1
Function Code 009	Communication Security. Compliance level 1 (1)
Manage	Disable Install Mode Set Install Mode

Kommer denna information inte upp så sker ingen kommunikation via OSDP. Det troligaste då är att man har fel firmware på SO-3304 eller inte satt DIP omkopplarna i on vid spänningstillslag, eller att låset inte är inställt att kommunicera på 485.

I dörrinformationslistan kan man se mer information i "OSDP device" rutan och i "links" rutan.