



IR-funktion (Posten)

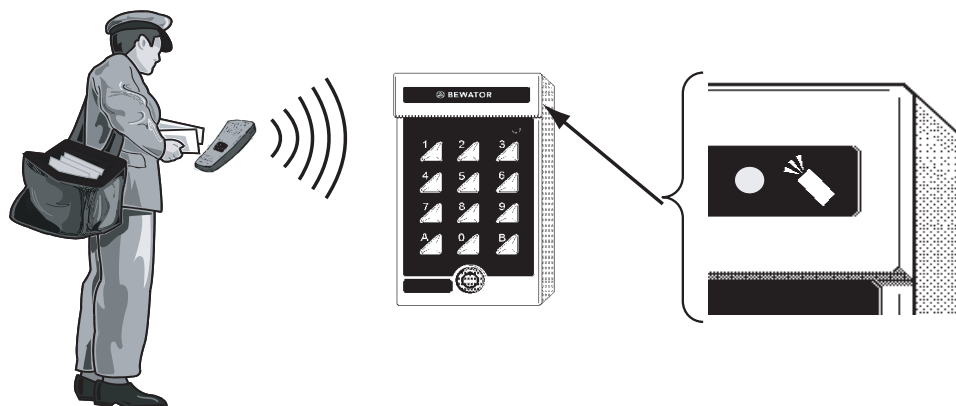
81100-3

06-10

Installation Note

SV

EN



Inledning

Denna Bewator produkt är bestyckad med en integrerad funktion för Postens IR-baserade upplåsning av dörrar. En brevbärare kan aktivera sin behöriga IR-sändare och signalen avkodas i produkten. Vid giltig kod aktiveras fjärröppning och det elektriska låset öppnas (som medger öppning av dörr). I övrigt fungerar produkten enligt bipackad dokumentation.

Obs! I K44IR är det endast relä 2 som aktiveras när Postens IR-system används.

Installation och test

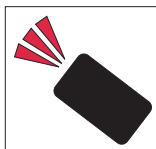
I bipackad, separat dokumentation framgår hur produkten installeras, programmeras och används utöver den inbyggda IR-funktionen.

Det är viktigt att produkten monteras så att sändarens IR-ljus kan nå mottagaren som är inbyggd. Samtidigt bör montering i direkt solljus undvikas.

Det underlättar om en s.k. testsändare finns tillgänglig vid driftsättningen. (Detta är en enhet som endast auktoriserad personal har tillgång till). I annat fall får postpersonal, CityMail personal etc. (med behöriga sändare) prova systemet.

Kom ihåg att återstart av IR systemet endast kan göras av personal med tillgång till nyckel för att öppna kapslingen på produkten - eftersom en omkopplare inuti produkten tillfälligt måste ändras vid nollställning (reset).

På nästa sida framgår vilka inställningar som ska göras vid driftsättning. Lämpligen görs inställningar avsedda för IR funktionen först – innan övrig programmering och test utförs.



Obs! Glöm inte att informera användare av IR systemet samt placera medföljande dekaler för att visa att porten har IR-funktionen installerad.

Driftsättning av IR-funktion

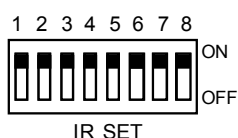
Det IR-system som denna produkt är avsedd för arbetar med olika ”kodkanaler”. På kretskortet i produkten finns omkopplare som motsvarar dessa kanaler. Ställ respektive omkopplare i läge ON för att tillåta passage.

Kanal /omkopplare	Användare
1	Posten.
2	Pressens Morgontjänst.
3	City Mail.
4	Reklam, t ex SDR m fl.
5	Myndighet, Kommunal service.

Dessutom används följande omkopplare för test och nollställning.

6	Testsändare för auktoriserad servicepersonal.
7	Används inte.
8	Nollställning av IR-funktion.

Fabrikinställning:



Gör så här:

1. Ställ alla omkopplare i läge ON.
2. Spänningssätt produkten och ställ nr 7 & 8 i läge OFF.
3. Testa eventuellt med testsändare. I annat fall ställ även nr 6 i läge OFF.
4. Välj till sist önskade kodkanaler (nr 1 – 5) genom att ställa dem i läge ON.
5. Fortsätt övrig programmering för produkten.

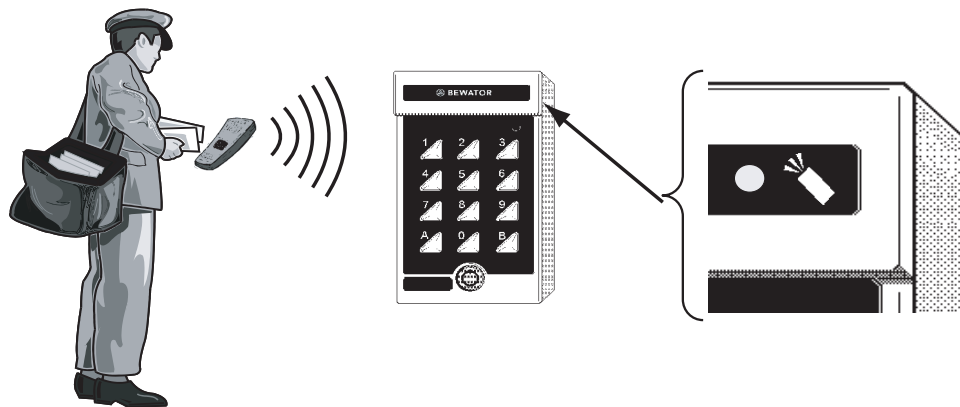
Om du senare vill nollställa IR-systemet igen – ställ nr 8 i läge ON, bryt och anslut spänningen och ställ tillbaka nr 8 till läge OFF igen.

Ingen annan speciell programmering behöver göras i produkten för att Postens IR-system ska fungera. Så länge brevbärare, tidningsbud etc håller sina sändare aktiverade – så fungerar låsöppning parallellt med övriga funktioner i produkten.

Obs! Lysdioden till höger blinkar rött några gånger vid spänningspåslag - samt vid fel IR-kod. Samma lysdiod visar sedan grönt vid giltig passage respektive vid programmering.

Tekniska data

Produkten har samma tekniska data som framgår av originaldokumentet.



Introduction

This Bewator product is equipped with an integrated function for un-locking doors used by e.g. the Swedish Post Office Administration. A Postman can activate his/her authorised, handheld IR-transmitter and the signal is decoded in the product. When a valid code is detected the Exit request input is activated and the door is unlocked for a short time.

Note! In the K44IR only Relay 2 will be activated when the IR-function is used.

Installation och test

In the supplied, separate documentation is explained how the product is installed, programmed and used beside the IR-function.

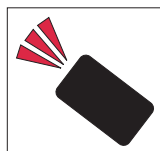
It is important that the product is mounted so that the transmitters infrared light can reach the integrated IR-sensor. Avoid mounting in direct sunlight.

It is recommended that a testing transmitter is available when set up is performed. (This is however a unit only available to authorised personnel). Otherwise some of the users like the postman, a newspaperman (with a legal transmitter) have to test the system.

Remember that reset of the IR-function can only be done by installers who can open the housing of the product – because a switch inside have to be changed temporarily.

Next page shows how to set up and initialise the product. It is preferable to make the set up of the IR-part first – and then the rest of the programming and test.

På nästa sida framgår vilka inställningar som ska göras vid driftsättning. Lämpligen görs inställningar avsedda för IR funktionen först – innan övrig programmering och test utförs.



Note! Do not forget to inform all the users – and place the supplied adhesive label in an appropriate position, to tell that the IR system is installed in the door.

Set up of the IR-function

The IR-system that this product has is aimed for working with “code channels”. On the PCB there is placed an 8-pole DIP-switch corresponding to these channels. Put the necessary switch in the ON position to grant access.

Channel/Switch	User
1	Postman..
2	Newspaperman
3	City Mail.
4	AD distribution people
5	Authorities, municipality people.

In addition following switches are used for test and reset.

6	Test transmitter for authorised service personnel.
7	Not used.
8	Reset of IR-function.

Factory setting::



Proceed as follows:

1. Set all switches to ON position.
2. Connect power supply and set switch 7 & 8 to OFF position.
3. Try the test transmitter (if available). If not set switch 6 to OFF position.
4. Finally choose code channels (number 1 – 5) by setting them in ON position.
5. Carry on with the general programming for the product.

If you then later on want to reset only the IR-system, put switch 8 in ON, disconnect and re-connect the power supply – and put the switch 8 back to OFF again.

No other programming has to be performed to get the specific IR-function to work. As long as the Postman and Newspaperman keep their transmitters activated and working, this method of door unlocking will work in parallel with other functions in the product.

Note! The right-most LED will flash red when the power supply is connected as well as lit when a faulty IR-code is sent. The same LED will then light green when the door is un-locked.

Technical data

The product has the same technical data as shown in the main Installation manual