

PORTELEFON PAV 120



ISAB INTERNATIONAL SECURITY AB

Headquarters:

Box 5129
SE-350 05
Växjö
Sweden
Tfn: (+46) (0)470 79 58 88
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se
VAT: 5561099119023

Branch Torekov:

Junkersgatan 15
SE-260 93
Torekov
Sweden
Tfn: (+46) (0)431 36 44 70
<http://www.is-ab.se>
Mail: info@is-ab.se



INNEHÅLL

INTRODUKTION.....	3
Bildpresentation.....	3
Kommunikationsmöjligheter	3
Automatisk bildvisning.....	3
Styrning av elektroniskt lås.....	3
TELEFONENENS FUNKTIONER.....	3
KAMERAENHETENS FUNKTIONER.....	4
INSTALLATION.....	4
Installation av telefonen.....	4
Inkoppling av kameraenheten.....	5
Inkoppling av extra telefonenheter	5
ANVÄNDNING.....	6
TEKNISK SPECIFIKATION	6
Telefonen, telefonenhet.....	6
Kameraenheten	6
Nätadapter	7

INTRODUKTION

Porttelefon PAV120 består av en inomhusenhet med bildskärm och en utomhusenhet med färgkamera. Porttelefonen har många avancerade funktioner och har en modern design och är ett utmärkt val för en familj i tiden.

Bildpresentation

Kameran i kameraenheten ger en högupplöst bild av besökaren på den flata 4 tum stora bildskärmen..

Kommunikationsmöjligheter

Interkommunikationsutrustningen ger dig möjlighet att tala med besökaren.

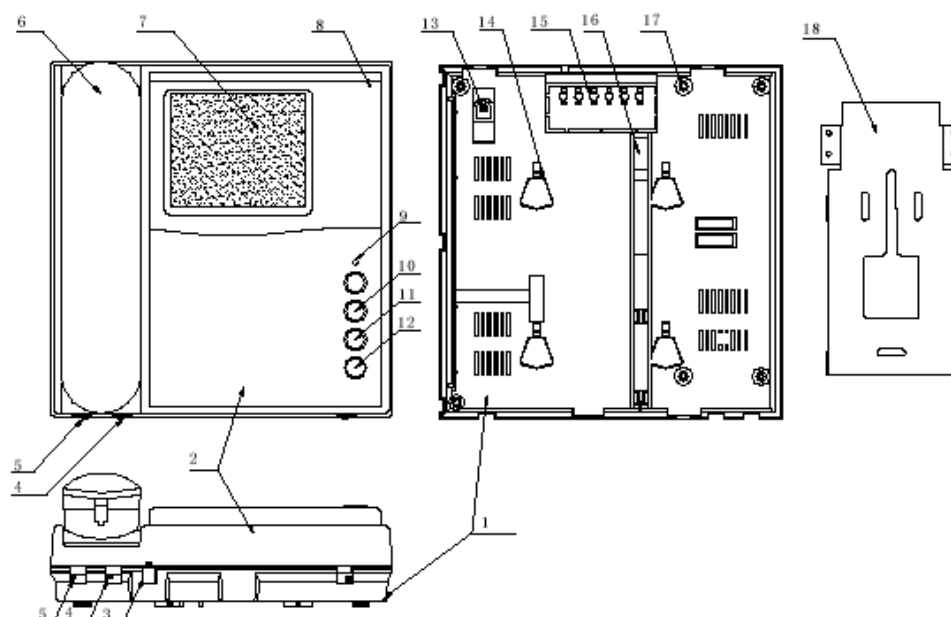
Automatisk bildvisning

Direkt efter att besökaren har tryckt på uppkallningsknappen visar inomhusenheten en bild på besökaren. Du kan när som helst koppla in utomhuskameran.

Styrning av elektroniskt lås

Med en knapp på inomhusenheten kan ett elektriskt lås manövreras. Styrsignalen består av en ca 100 ms lång puls med samma utspänning som nätadaptern ger (ca 16 volt om ingående nätadapter används).

TELEFONENHETENS FUNKTIONER


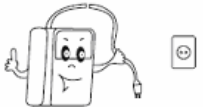






Pos Beskrivning

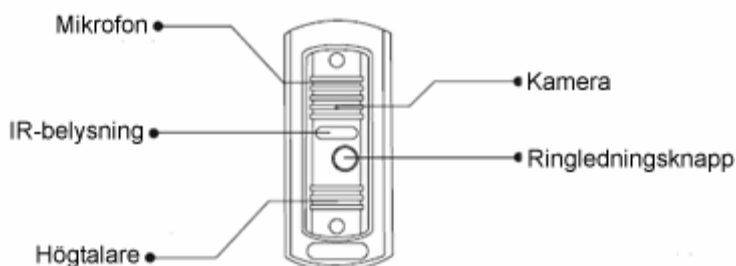
- | | |
|----|--|
| 1 | Baksida |
| 2 | Framsida |
| 3 | Anslutning för mikrotelefonen |
| 4 | Inställning av monitorns ljusstyrka |
| 5 | Inställning av Ding-Dong signalens volym |
| 6 | Mikrotelefon |
| 7 | Bildskärm |
| 8 | Skyddsglas |
| 9 | Power LED Nätspänningsindikator |
| 10 | CALL Anrop till andra telefonenheter om det finns fler än en |
| 11 | MONITOR Kopplar in kameran i kameraenheten |

- 12 UNLOCK Styrning av elektriskt lås. Mellanrelä fodras.
- 13 Anslutning för strömförsörjning 16 V DC
- 14 Uttag för upphängningsplåten
- 15 Anslutning av kameraenheten (kameraenheten)
- 16 Kabelränna
- 17 Skruvar
- 18 Upphängningsplåt

Placering av telefonenheten

<p>Placera inte telefonenheten nära starka magnetfält.</p> 	<p>Stäng av strömmen om porttelefonen inte ska användas under en längre tid.</p> 
<p>Spruta inte vatten på telefonenheten.</p> 	<p>Utsätt inte telefonenheten för slag.</p> 
<p>Utsätt inte telefonenheten för direkt solljus.</p> 	<p>Telefonenheten innehåller högspänning öppna inte enheten.</p> 

KAMERAENHETENS FUNKTIONER

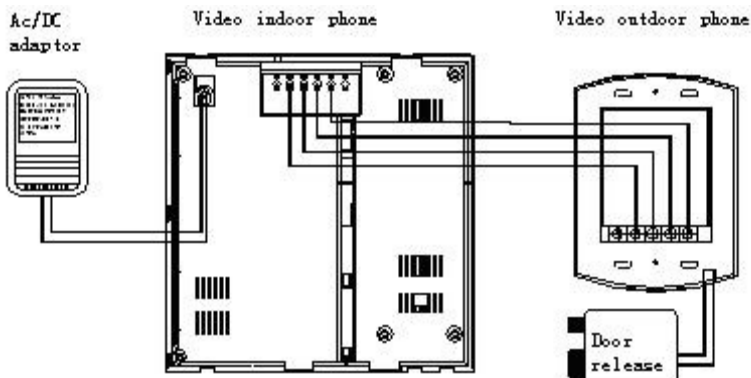


INSTALLATION

Installationen är enkel. Strömförsörjning, internkommunikation och överföring av videosignalen sker via en kabel med fyra ledare.

Installation av telefonenheten

1. Placera fästplåten på ca 160 cm över golvet.
2. Förlägg kabeln mellan kameraenheten och telefonenheten.
3. Anslut kabeln enligt tabellen nedan.
4. Anslut nätadaptorn med sätt inte in den i nätuttaget.
5. Haka på telefonenheten på fästplåten.



Funktion

Matningsspänning
Jord
Ljud
Video
Anrop till nästa apparat

Anslutning på telefonen

Röd
Svart + Skärm endast på kameraenheten
Blå
Gul
Grön

Parlagen kabel

Brun (Par 1)
Grön (Par 1)
Vit (Par 2)
Gul (Par 2)

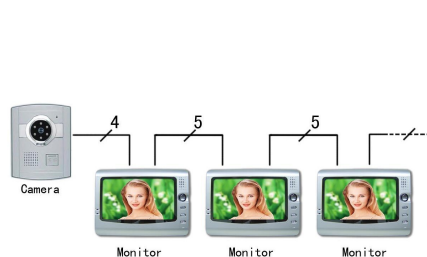
Kameraenheten ansluts parallellt till samtliga telefonenheter. Upp till tre telefonenheter kan anslutas till en kameraenhet. För att kunna göra anrop mellan telefonerna ska även de gröna skruven på varje telefon förbindas med varandra.

Inkoppling av kameraenheten

Placera kameraenheten på ca 160 cm höjd mätt till kamerahålet.

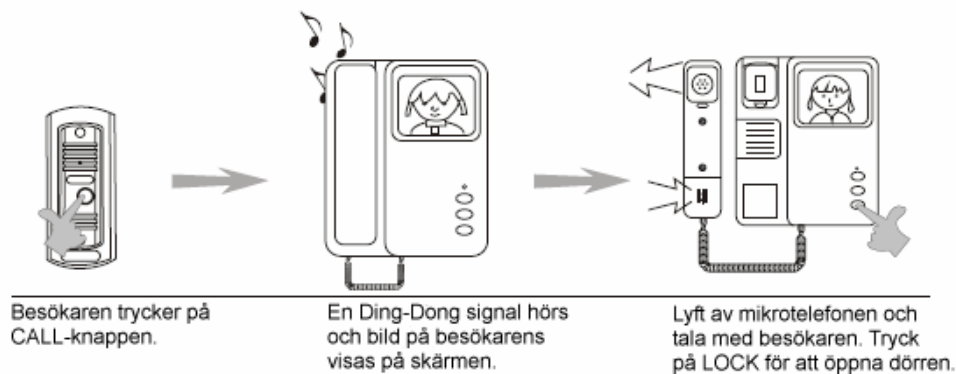
Anslut kabeln enligt tabellen ovan.

Inkoppling av extra telefonenheter

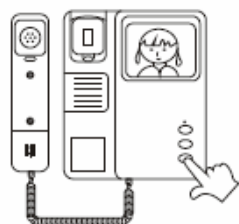


Anslut även de gröna skruven på telefonenheterna till varandra så fungerar även uppkallningen mellan telefonerna.

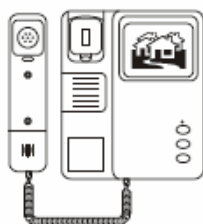
ANVÄNDNING



- Efter att besökaren har tryckt på CALL-knappen visas bild på skärmen under ca 1 minut.
- Efter att man har tryckt på MONITOR-knappen visas bild på skärmen under ca 1 minut.



Med knappen WARNING kan en överfallssignal aktiveras,



Det går när som helst att koppla in kameran för bildvisning på skärmen.

TEKNISK SPECIFIKATION

Telefonenheten

Parameter	Värde/Funktion
Strömförsörjning	Nätadapter 16 V DC, Systemet fungerar även med 12 V DC
Effektförbrukning	Viloläge 0,2W; Arbetsläge 8W)
Arbetstemperatur	-10 °C -- +40 °C
Kommunikation	Dubbelriktad
Uppkallningston	Ding-Dong
Bildskärm	4 tum TFT
Upplösning	384 × 234 pixels
Skärmläckare	Automatisk från efter 1 minut
Bildfrekvenser	Horisontal: 15,625 kHz, Vertikal: 50 Hz
Utgång	Video-Audio
Dimension	219(L)×212.5(W)×61(H)mm

Kameraenheten

Parameter	Värde/Funktion
Strömförsörjning	16 V DC
Effektförbrukning	3 Watt (≈200 mA)
Arbetstemperatur	-10 °C -- +40 °C
Kommunikation	Dubbelriktad
Bildelement	380 TVL, CCD 1/3 tum med lins



<i>Parameter</i>	<i>Värde/Funktion</i>
Bildvinkel	Horisontal: 78°, Vertikal: 66°
Nättbelysning	IR-belysning tänds vid 0,1 Lux
Anslutning	2,5 meter parslagen skärmd kabel
Konstruktion	Vandalsäker vattenskyddad
Dimension	L 122 x B 40 x H 22 mm

Nätadapter

<i>Parameter</i>	<i>Värde/Funktion</i>
Modell	100P
Inspänning	230 V 50 Hz
Utspänning	16 V DC 1 A
Dimension	80(L)x44(B)x46(H) mm