





## Inkopplingstabell


Objekt: 18168 - Kv : Ödlan, Värnamo


Motor M1 FLEX YCY-JC 4x4 <b>Lnr.100</b>	<b>Plintrad</b> U V W Jord Skärmklämma	<b>Nr/Färg:</b> 1 2 3 G/G Skärm	<b>Motor:</b> 1U1 1V1 1W1 Jord EMC-förskruvning	 =Förkopplat Kabellängd=10m
---	---	--	--	---



Termistor N3G0,75 <b>Lnr.101</b>	<b>Elskåp:</b> P1 P2	<b>Nr/Färg:</b> 1 2	<b>Motor:</b> Termistor Termistor	 =Förkopplat Kabellängd=10m
--	----------------------------	---------------------------	---	---

Matning broms 1 och 2 EKK5G1,5 <b>Lnr.102</b>	<b>Elskåp:</b> 31 33 31 33 Jordskena	<b>Nr/Färg:</b> Brun Blå Svart Vit Gul/Grön	<b>Motor:</b> Plint-1 Plint-2 Plint-6 Plint-7 Jord	 =Förkopplat Kabellängd=6m efter skåp
---	---	--	---	--

Termistor Kontrollkont Broms 1o2 N7G0,75 <b>Lnr.103</b>	<b>Elskåp:</b> 100 337 100 338 Jordskena	<b>Nr/Färg:</b> 1 2 3 4 Gul/Grön	<b>Motor:</b> Plint-3 Plint-5 Plint-8 Plint-10 Jord	 =Förkopplat Kabellängd=6m efter skåp
--	---	---	--	--

Bromsmotstånd BC <b>Lnr.104</b> FLEX YCY 3G2,5	<b>Frekvmr.</b> B P Jord EMC-försk.	<b>Partnr.</b> 1 2 Gul/Grön Skärm	<b>Typ A motstånd</b> Ansl-1 Ansl-2 Jord	 =Förkopplat Kabellängd=6m Efter skåp
--	---	---	---	--

Bromsmotstånd BC Termo.kontakt N3G0,75 <b>Lnr.105</b>	<b>Elskåp:</b> P3 P4 Jord	<b>Partnr.</b> 1 2 Gul/Grön	<b>Typ A motstånd</b> TK-1 TK-2 Jord	 =Förkopplat Kabellängd=6m Efter skåp
--	------------------------------------	--------------------------------------	---	--

Tacho (Frek.omr. - motor) Kablage 12pDIN-15pDsub <b>Lnr.106</b>	<b>Frekv.-Elsk:</b> ENCA-Encoderkort	<b>Nr/Färg:</b> 5 0 A Ainv B Binv CL+ CL- DA+ DA-	<b>Motor:</b> 12-pol DIN  <b>Förkopplat på DIN-Kontakt</b>	 =Förkopplat Kabellängd=xxm Efter skåp
---	---	---	---	---

### INKOPPLING MATNING ELSKÅP :

	<b>Elskåp:</b>	
Huvudbrytare Q	Q-L1	Fas 1
Extern ledning matning	Q-L2	Fas 2
<b>Lnr.112</b>	Q-L3	Fas 3
	Q-L4	Nolla
Jordskena		Jord

**INKOPPLING AV STRÄCKVIKTSBRYTARE:**

	<u>Anslut.nr:</u>	<u>Part</u>	<u>Pit box-KDB</u>
Sträckviktsbrytare			
G6	21	Brun	112A
<b>RDOE 3G1,5</b>	22	Blå	112B
<b>Lnr.107</b>	Jord	Gul/Grön	Jord

**INKOPPLING AV HR:**

	<u>Anslut.nr:</u>	<u>Part</u>	<u>Elskåp</u>
Brytare hast. regulator			
G8	21	Brun	KBK12-116
EKK3G1,5	22	Blå	KBK12-117
<b>Lnr.108</b>	Jord	Gul/Grön	Jord

	<u>Anslut.nr:</u>	<u>Part</u>	<u>Elskåp</u>
Spole fjärrutlösning			
M8	Spole-230VAC	Brun	38
EKK3G1,5	Spole-N	Blå	N
<b>Lnr.108:2</b>	Jord	Gul/Grön	Jord

**INKOPPLING AV SCHAKTSTAM**

Schaktstammar kopplas enligt bifogade principschemor

Första del av Bus-schaktstam fram till plan 4 förkopplas i elskåp enligt följande

	<u>BUS</u>	<u>Elskåp</u>	
Schaktstam Anrop, Väningsvisare o dyl.		<b>KXCBA 2</b>	
KBL-CBK 10/4 L=10m	Röd	Röd	=Förkopplat
LIYYTP2x2x0,75	Svart	Svart	
<b>Lnr.110</b>	Grön	Grön	
	Gul	Gul	

Återställnings funktion av insp. körning i grop via mikrobrytare på nöd- öppningsfunktion på schaktdörr nedersta plan (IPR) se också schema E43424	Förkopplad bus- kabel på anrop	<u>Microbrytare</u> IPR-Co	<u>Part</u> Orange	<u>Anrop plan 1</u> KX-Dub-orange
	N3G0,75 L=4m	<u>Microbrytare</u> IPR-Nc	<u>Part</u> 1	<u>Pit Box</u> IPR (Grön Plint)

Första del av schaktstam för säkerhetskrets fram till plan 4 förkopplas i Elskåp enligt följande

	<u>KBL-D1C-3</u>	<u>Elskåp</u>	
Schaktstam Säkerh.krets	Brun	KBK12-130 byglas till KBK12-120	=Förkopplat
Kabel KBL-DCN-3 L=10m	Vit	KBK12-133 byglas till KBK-12-135	
<b>Lnr.109</b>	G/G	KBK12-PE	

	<u>Anslut.nr Vån.vis:</u>	<u>Part</u>	<u>BLM</u>
Brandlarmstablå			
BLM	XPIO-1(Röd)	Röd	Co
KBL-BT6	XPIO-1(Orange)	Orange	Nc
<b>Lnr.143</b>	<b>Monteras i anslutning till schaktdörr vid Entréplan</b>		

**INKOPPLING AV Pitbox (Groplåda)**Pitbox (blå Groplåda  
N18G0,75

L=20m

**Lnr.111**

<b>Groplåda-KDB</b>	<b>Part.nr:</b>	<b>Elskåp</b>	
<b>Blå plintrad</b>			
PE	Jord	Jordskena	=Förkopplat
X-PB2-12	1	KBK13-1000 (Grön plint)	
X-PB2-AL	2	KBK13-YK1 (Grön plint)	
X-PB2-505	3	DFC-PI3	
X-PB2-504	4	DFC-PI2	
X-PB2-100	5	DFC-100	
X-PB2-868	6	DFC-PI1	
X-PB2-IPR	7	DFC-PI4	
X-PB1-NS	8	KBK13-NF (Grön plint)	
X-PB1-3	9	KBK13-1 (Grön plint)	
X-PB1-111	10	KBK12-111 (Grön plint)	
X-PB1-113	11	KBK12-113 (Grön plint)	
X-PB1-116	12	KBK12-116 (Grön plint)	
X-PB1-119A	13	KBK12-119A (Grön plint)	
X-PB1-119B	14	KBK12-119B (Grön plint)	

**Inkoppling Inspektionshandtag i Grop**

Inspektionsbrytare

Insp. (EK4)

LIHH-OZ 12x0,5

**Lnr.129**

**Inspektionsbrytare i  
grop monteras max 0,3m  
från räddningsutrymme  
i schaktgrop mot till-  
trädesöppning**

<b>Groplåda-KDB</b>	<b>Part.nr:</b>	<b>Inspektionshandtag</b>	
HC-1	1	I6U-3	=Förkopplat
HC-2	2	I6U-3	
HC-3	3	I5-L2	
HC-4	4	I5-V	
HC-5	5	NS2-3	
HC-6	6	NS2-4	
HD-1	7	I5-L3	
HD-2	8	I5-W	
HD-4	9	I5-L1	
HD-5	10	S13-2	

**Inkoppling Stoppknapp i Grop (S2)**

S2

EKK3G1,5 L=4m

**Lnr.142**

<b>Groplåda-KDB</b>	<b>Part</b>	<b>S2</b>
Grön plint-112	Brun	S2-1
Grön plint-112A	Blå	S2-2
Jord	Gul/Grön	Jord

**Stoppknapp monteras minst 0,4m ovan första stannplan och  
maximalt 2,0m ovan gropgolv samt max 0,75m från dörrkarmens innerkant**

**Inkoppling Positionskontakt Gropstege (G7)**

G7

EKK3G1,5 L=6m

**Lnr.143**

<b>Groplåda-KDB</b>	<b>Part</b>	<b>G7</b>
Grön plint-112B	Brun	21
Grön plint-113	Blå	22
Jord	Gul/Grön	Jord

## Inkoppling hängkablär:

Hängkabel 1

N18G0,75

Lnr.HK-1

L=24m

<u>Korglåda 1:</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Elskåp</u>	
<u>Or. plintrad</u>		<u>Or. plintrad</u>	
Jordskena	Jord	KBK13-PE	=Förkopplat
IBCS-1	1	KBK13-1	<b>Kontakt- don 1</b>
IBCS-NF	2	KBK13-NF	
IBCS-N	3	KBK13-N	
IBCS-K220	4	KBK13-K220	
IBCS-YH1	5	KBK13-YH1	
IBCS-YH2	6	KBK13-YH2	
IBCS-YH3	7	KBK13-YH3	
IBCS-YH4	8	KBK13-YH4	
IBCS-YH5	9	KBK13-YH5	
IBCS-YH6	10	KBK13-YH6	
IBCS-118	11	KBK12-118	<b>Kontakt- don 2</b>
IBCS-119A	12	KBK12-119A	
IBCS-119B	13	KBK12-119B	
IBCS-120	14	KBK12-120	
IBCS-135	15	KBK12-135	
IBCS-137	16	KBK12-137	
IBCS-140	17	KBK12-140	

Hängkabel 2

N18G0,75

Lnr.HK-2

L=24m

<u>Korglåda 1:</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Elskåp</u>	
<u>Or. plintrad</u>		<u>Or. plintrad</u>	
Jordskena	Jord	KBK13-PE2	=Förkopplat
IBCS-RPE1	1	KBK13-RPE1	<b>Kontakt- don 3</b>
IBCS-869	2	KBK13-869	
IBCS-ML1	3	KBK13-ML1	
IBCS-ML2	4	KBK13-ML2	
IBCS-817	5	KBK13-817	
IBCS-818	6	KBK13-818	
IBCS-100	7	KBK13-100	
IBCS-1000	8	KBK13-1000	
IBCS-CanL	9	KBK13-CanL	
IBCS-CanH	10	KBK13-CanH	
IBCS-1000	11	KBK13-1000	
IBCS-PE2		KBK13-PE2	<b>Kontakt- don 4</b>
IBCS-YK1	12	KBK13-YK1	
IBCS-YK2	13	KBK13-YK2	
IBCS-YK3	14	KBK13-YK3	
IBC-12	15	KBK13-12	
IBCS-AL	16	KBK13-AL	
IBC-RPE2	17	KBK13-RPE-2	

**INKOPPLING PÅ KORG:**

Brytare Spärrklack på Korg G2 EKK3G1,5 <b>Lnr.113</b>	<b><u>Anslut.nr:</u></b> 21 22 Jord	<b><u>Sch.stam:</u></b> Brun Blå Gul/Grön	<b><u>Korglåda</u></b> IBCS-HK-1 mellanplint Jord	
Brytare Spärrklack på Korg G3 EKK3G1,5 <b>Lnr.114</b>	<b><u>Anslut.nr:</u></b> 21 22 Jord	<b><u>Sch.stam:</u></b> Brun Blå Gul/Grön	<b><u>Korglåda</u></b> mellanplint IBCS- HK-2 Jord	
Fångkontakt G1 EKK3G1,5 <b>Lnr.115</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-PK1 IBCS-PK2 Jord	<b><u>Part.nr:</u></b> Brun Blå Gul/Grön	<b><u>Anslut.nr:</u></b> 21 22 Jord	
Slutgräns korg G5 N3G0,75 <b>Lnr.116</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-Lim1 IBCS-Lim2 Jord	<b><u>Part.nr:</u></b> Brun Blå Gul/Grön	<b><u>Anslut.nr:</u></b> 21 22 Jord	Förkopplat
Lägesställare RU,RN <b>Lnr.117</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-100 IBCS-818 IBCS-817	<b><u>Part.nr:</u></b> 2xBlå Brun Brun	<b><u>Lägesställare:</u></b> RU,RN + Ru.sign. Rn.sign.	Förkopplat
LiftSense Positionerings- enhet <b>Lnr.118</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-ML1 IBCS-ML2 IBCS-MLO IBCS-1000 IBCS-OUT	<b><u>Part.nr:</u></b> Blå Gul Röd Svart Grön	<b><u>Lägesställare:</u></b> ML1.sign. ML2.sign. +24V 0V Data	Förkopplat
Belysning KB EKK3G1,5 <b>Lnr.119</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-CL IBCS-NF IBCS-PE	<b><u>Part.nr:</u></b> Brun Blå Gul/Grön	<b><u>Belysning</u></b> Fas Nolla Jord	Förkopplat
Nödbelysning i korg NBL L=3m N3G0,75 <b>Lnr.119:2</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-AA IBCS-1000 Revkon-PE	<b><u>Part.nr:</u></b> 1 2 Gul/Grön	<b><u>Belysning</u></b> NBL+ NBL- Jord	Förkopplat
Nödbelysning på korg NBL 1 L=3m N3G0,75 <b>Lnr.119:2</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-AA IBCS-1000 Revkon-PE	<b><u>Part.nr:</u></b> Röd Svart Gul/Grön	<b><u>Belysning</u></b> NBL+ NBL- Jord	Förkopplat
Ljud/Ljus ind. Vid inspek- BPAA EKK3G1,5 <b>Lnr.144</b>	<b><u>Korglåda:</u></b> IBCS-YH2 IBCS-1000	<b><u>Part.nr:</u></b> 1 2	<b><u>BPAA</u></b> +24VDC -24VDC	Förkopplat

## Inkoppling Våningsvisare i korg:

Våningsvisare	<u>Korglåda</u>			Förkopplat
	<u>Omvandlarkort</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Våningsvisare</u>	
VV-4	IO-0210-1000	Svart	vv-1	
LIYY10G0,25	IO-0210-100	Röd	vv-2	
<b>Lnr.120</b>	IO-0210-P01	Vit	vv-3	
	IO-0210-P02	Brun	vv-4	
	IO-0210-P03	Grön	vv-5	
	IO-0210-P04	Gul	vv-6	
	IO-0210-P05	Grå	vv-7	
	IO-0210-P06	Rosa	vv-8	
	IO-0210-P07	Blå	vv-9	
	IO-0210-P08	Lila	vv-10	

Förkoppla även högtalare till syntes

## Inkoppling Korgtablå

<u>Buskabel med röd, brun och orange kabel</u>			Förkopplat ALT
<u>CPC i Tablå</u>		<u>Knappar i korg</u>	
Kont. Don 1-4	Bus	Kont. Don KK 1-4	
Kont. Don AC	Bus	Kont. Don DK 1	
AL-2	Brun	NS3-Co	
AL-3 och AL	Orange	NS3-No	
Kont. Don KAPA	Bus	Kont. Don DS 1	

Tryckknappstablå  
YSLY-J  
L=5m  
**Lnr.121**

**Grå kabel YSLY-J med 12-poligt kontaktdon är förkopplad i korgtablå, andra änden kopplas till kretskort i taklåda (IBC)  
Anslutning märkt X-KON2**

## Inkoppling Safeline MX :

Safeline MX	<u>CPC i Tablå</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Safeline</u>	Förkopplat ALT
	EIA/TIA	Grön plint 1000	Grå	
L=5m	Grön plint Bat	Orange	+ 12V	
<b>Lnr.122</b>	Grön plint YK2	Blå	Linje in	
	Grön plint YK3	Brun	Linje in	
	K40-3	Röd	Nödsignal	

**K40 är ett minirelä OmronG2R-1-T som kompletteras i korgtablå och kopplas enligt schema E43501**

## Inkoppling Överlastvåg:

Överlast/Fullsatt Lintöjningsgivare	<u>Elskåp</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Överlast</u>	24VDC	Förkopplat ALT
	<b>DS-Europé</b>	100	Röd		
N7G0,75	1000	Svart	2		
<b>Lnr.123</b>	jordskena	Gul/Grön	Jord		
	Arcode-PI11	Orange	10		

**Kablage från lintöjningsgivare kopplas till Plintar märkta 16,17,18,19**

## Inkoppling Dörrmaskin :

Omriktare dörrmaskineri	<b><u>Korglåda:</u></b>		<b><u>Dörrmask</u></b>
N12G0,75	<b><u>Grön plintrad</u></b>	<b><u>Part.nr:</u></b>	<b><u>Plintrad</u></b>
L=4m	IBCS-PR23C	1	9
<b>Lnr.124:1</b>	IBCS-PR20	2	12 <b>PLINT 11-10 BYGLAS</b>
	IBCS-PR30	3	8
	IBCS-100	4	40
	IBCS-PI3	5	41
	IBCS-100	6	34
	IBCS-PI2	7	33
	IBCS-100	8	31
	IBCS-PI1	9	30
	jordskena	G/G	PE

### **Bygla plint 11-10**

Matning dörrmaskineri	<b><u>Korglåda:</u></b>		<b><u>Dörrmask</u></b>
EKK3G1,5	<b><u>Grön plintrad</u></b>	<b><u>Part.nr:</u></b>	<b><u>Plintrad</u></b>
L=4m	IBCS-N	Blå	5
<b>Lnr.124:2</b>	IBCS-K220	Brun	7
	Jordskena	G/G	PE

Korgdörrkontakt	<b><u>Korglåda:</u></b>		<b><u>Dörrmask</u></b>
EKK3G1,5	<b><u>Grön plintrad</u></b>	<b><u>Part.nr:</u></b>	<b><u>Plintrad</u></b>
L=4m	IBCS-KA1	Brun	CS-c (Korgdörrkontakt)
<b>Lnr.124:3</b>	IBCS-KA2	Blå	CS-nc(Korgdörrkontakt)
	Jordskena	G/G	PE

## Inkoppling Fotocellridå :

Fotocellridå Sändare EM	<b><u>Korglåda:</u></b>	<b><u>Part.nr:</u></b>	<b><u>Sändare TX:</u></b>	
FCR1 (List A) Sida 1	IBCS-100	Brun	24VDC	Förkopplat Telco
<b>Lnr.125</b>	IBCS-1000	Blå	0VDC	

Fotocellridå Mott. Receiver	<b><u>Korglåda:</u></b>	<b><u>Part.nr:</u></b>	<b><u>Mottagare RX:</u></b>	
FCR1 (List B) Sida 1	IBCS-100	Brun	+24VDC	Förkopplat Telco
<b>Lnr.126</b>	IBCS-1000	Vit	0VDC	
	IBCS-1000	Blå	0VDC	
	IBCS-PI3	Svart	output	
	IBCS-100	Svart	output	

Extra stoppknapp	<b><u>Korglåda</u></b>	<b><u>Part</u></b>	<b><u>S11</u></b>
på korgtak	IBC-STP1	Brun	S11-1
S11	IBC-STP2	Blå	S11-2
EKK3G1,5 L=4m	Revkon-PE	G/G	PE
<b>Lnr.146</b>			

## Inkoppling Återkörningskopplare i elskåp:

Återkörningskopplare	<u>Elskåp,KBK-12</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Återkörningskopplare</u>	
ÅK-Lin (EK6)	HE-1	1	I4u-4	=Förkopplat
LIHH-OZ 12x0,5	HE-2	2	I4n-4	
<b>Lnr.127</b>	HE-3	3	I3-V	
	HE-4	4	I3-L2	
	HF-1	5	I3-L3	
	HF-2	6	S12-2	
	HF-3	7	S12-1	
	HF-4	8	I3-L1	
	HF-5	9	I3-U	

## Inkoppling Inspektionshandtag på korgtak

Inspektionsbrytare	<u>IBCS</u>	<u>Part.nr:</u>	<u>Inspektionshandtag</u>	
Insp.(EK4)	HC-1	1	I2U-3	=Förkopplat
LIHH-OZ 12x0,5	HC-2	2	I2N-3	
<b>Lnr.128</b>	HC-3	3	I1-L2	
<b>Inspektionsbrytare på korgtak monteras max 0,3m från räddningsutrymme på korgtak och max 1,0m från tillträdesöppning</b>	HC-4	4	I1-V	
	HC-5	5	NS1-3	
	HC-6	6	NS1-4	
	HD-1	7	I1-L3	
	HD-2	8	I1-W	
	HD-3	9	I1-L1	
	HD-4	10	S10-2	

Schaktbelysning  
EKK3G1,5  
**Lnr.140**

**Dragströmbrytare och armaturer kopplas enligt principalschema E43350**  
**4st LED armaturer (fördelade på schakthöjd)**  
**1st LED armatur i schakttopp i anslutning till maskin**  
**OBS! schaktbelysnings matning får ej kopplas till anläggnings hisstyrning utan matas externt från fastighets ordinarie belysningsmatning**

Radiator +Termostat  
EKK3G1,5  
**Lnr.148**

**1st kamrörs radiator och termostat skall monteras i schaktgrop enligt uppställningsritning**  
**Radiator och termostat kopplas och monteras enligt resp. manual**  
**Radiator matas externt från fastighets ordinarie belysningsmatning**