

INTYG

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Elinstallatör: Elkontakt AB Katrinedalsgatan 43

504 51 Borås

Härmed intygas att elinstallation är utförd enligt starkströmsföreskrifterna ELSÄK –FS 2008:1 samt elinstallationsreglerna ss 436 40 00.



Rickard Ärlig
Elkontakt AB

Intyg över utförd test av Anvisningsskyltar, Nödbelysning

Härmed intygas att provning är utförd, test om
Batterierna håller 60 min

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1



Rickard Ärlig
Elkontakt AB

INTYG ÖVER UTFÖRD INSTALLATIONSKONTROLL

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Utförd av: Göran Alfredsson



Rickard Ärlig
Elkontakt AB

Intyg över utförd test av reservomkopplare till Hiss

Härmed intygas att provning är utförd, och anläggningen är i drift

Anläggning: **Brf Stallbacken Hus 1**

Utförd av: Göran Alfredsson



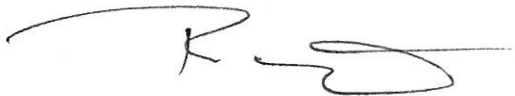
Rickard Ärlig
Elkontakt AB

INTYG ÖVER UTFÖRD PROVNING AV BRANDVARNARE

Härmed intygas att provning är utförd

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Resultat: OK



Rickard Ärlig

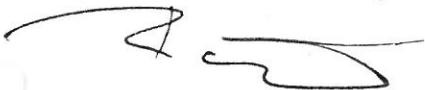
Elkontakt AB

INTYG ÖVER UTFÖRD PROVNING AV RÖKLUCKOR

Härmed intygas att provning är utförd

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Utförd av: Göran Alfredsson

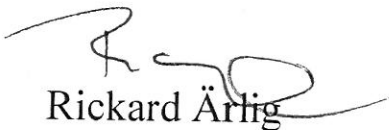


Rickard Ärlig

Elkontakt AB

**Intyg över att allmänbelysningen i trapphus ligger på 2st
olika säkringar**

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1


Rickard Ärlig
Elkontakt AB

INTYG ÖVER UTFÖRD PROVNING AV BRANDDÖRRSTÄGNING

Härmed intygas att provning är utförd

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Utförd av: Göran Alfredsson



Rickard Ärlig
Elkontakt AB

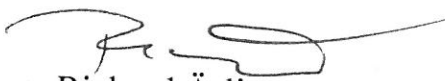
INTYG ÖVER UTFÖRD PROVNING AV DATANÄT CAT 6

Härmed intygas att provning är utförd

Anläggning: Brf Stallbacken Hus 1

Utförd av: Göran Alfredsson

Resultat: OK




Rickard Ärlig
Elkontakt

Dokument/document		Utgåva datum/edition date
Provningsprotokoll		2016-07-08
Avdelning/department		
Produktion/kvalitet		
Ansvarig/prepared	Version	Sida/page
Hans Martinsson	5	1 av/of 1


Benämning central: CENTRAL A2 HUS 2	TO nr: M2023905	Löpnr: 49805
Objekt: BRF STALLBACKEN	KO nr/arbetsnummer: S2013440	Utgåva ritning: A*
Anst.nr montör: 758		

1. Följande är kontrollerat och godkänt:	
<input checked="" type="checkbox"/> Föreskriven kapslingsklass <input checked="" type="checkbox"/> Synliga skador på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanornas anslutningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters placeringar/inställningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters typ/märkspänning <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på ledare och kablage <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Anslutningsklämmor <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsförläggning <input checked="" type="checkbox"/> Beröringsskydd	<input checked="" type="checkbox"/> Elektriska förbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Fasföljd <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsdimensioner <input checked="" type="checkbox"/> Skruvar för ledningsanslutningar är åtdragna <input checked="" type="checkbox"/> Mekaniska förbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Ink 4-ledare <input type="checkbox"/> Ink 5-ledare <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på plint <input checked="" type="checkbox"/> Jordning dörr i förekommande fall <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar och utgångar
2. Provning:	3. Funktionsprov:
<input checked="" type="checkbox"/> Stötprov utförd med 2,5 kV från respektive fas och neutralledare till jordade kapslingsdelar (PE-pol) samt mellan faserna och neutralledare <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanans kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Fas och noll kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Huvudkrets kontrollerad <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets kontrollerad	<input checked="" type="checkbox"/> Funktioner inom enheter överensstämmer med dokumentation <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets funktionstestad med spänning <input type="checkbox"/> Programmering <input type="checkbox"/> Inställning av effektbrytare <input checked="" type="checkbox"/> Kontroll av strömtrafo: 150/5 400/5
<input type="checkbox"/> Prov av funktion, vars komponenter bara delvis är monterade inom centralenheten är utförd i tillämpliga delar enligt ovan. Funktionen är dock inte provkörd i sin helhet.	
4. Medlevereras löst:	
<input checked="" type="checkbox"/> Uppsättningsstativ/järn <input type="checkbox"/> Givare/ljusrelä <input checked="" type="checkbox"/> Ritning <input checked="" type="checkbox"/> Plomberingsskruvar	<input type="checkbox"/> Dörrar <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar/kabelmuffar <input type="checkbox"/> Anslutningsklämmor Annat:
4.1 Fastsättningsalternativ:	
<input type="checkbox"/> Golvstativ <input checked="" type="checkbox"/> WBH <input type="checkbox"/> WBL <input type="checkbox"/> Direkt vägg <input type="checkbox"/> Infällt <input type="checkbox"/> Markfundament <input type="checkbox"/> Övrigt material:	
Innan driftsättning skall skruvförband anslutas och nollskruvar kontrolleras samt efterdragas.	

Tillverkare:  Box 34 335 21 Gnosjö Tfn: 0370 – 33 28 90 Fax: 0370 – 33 28 95 E-post: info@garo.se	Harmoniserade standarder: SS-EN 61439-1, SS-EN 61439-2, SS-EN 61439-3, SS-EN 61439-4 och SS-EN 61439-5 S 436 21 31 samt LVD 2014/35/EU och EMC direktivet 2014/30/EU (i förekommande fall)
Härmed intygas att centralen är godkänd vid slutkontroll samt överensstämmer med gällande standarder samt CE-märkning utfärdad:	
Datum: 2018-01-29	Anst.nr: 704


Benämning central: CENTRAL A1A HUS 1	TO nr: M2023906	Löpnr: 48949
Objekt: BRF.STALLBACKEN	KO nr/arbetsnummer: S2013440	Utgåva ritning: A*
Anst.nr montör: 683		

1. Följande är kontrollerat och godkänt:	
<input checked="" type="checkbox"/> Föreskriven kapslingsklass <input checked="" type="checkbox"/> Synliga skador på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanornas anslutningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters placeringar/inställningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters typ/märkspänning <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på ledare och kablage <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Anslutningsklämmor <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsförläggning <input checked="" type="checkbox"/> Beröringsskydd	<input checked="" type="checkbox"/> Elektriska förbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Fasföljd <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsdimensioner <input checked="" type="checkbox"/> Skruvar för ledningsanslutningar är åtdragna <input checked="" type="checkbox"/> Mekaniska förbindningar <input type="checkbox"/> Ink 4-ledare <input checked="" type="checkbox"/> Ink 5-ledare <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på plint <input checked="" type="checkbox"/> Jordning dörr i förekommande fall <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar och utgångar
2. Proving:	3. Funktionsprov:
<input checked="" type="checkbox"/> Stötprov utförd med 2,5 kV från respektive fas och neutralledare till jordade kapslingsdelar (PE-pol) samt mellan faserna och neutralledare <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanans kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Fas och noll kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Huvudkrets kontrollerad <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets kontrollerad	<input checked="" type="checkbox"/> Funktioner inom enheter överensstämmer med dokumentation <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets funktionstestad med spänning <input type="checkbox"/> Programmering <input type="checkbox"/> Inställning av effektbrytare <input type="checkbox"/> Kontroll av strömtrafo:
<input type="checkbox"/> Prov av funktion, vars komponenter bara delvis är monterade inom centralenheten är utförd i tillämpliga delar enligt ovan. Funktionen är dock inte provkörd i sin helhet.	
4. Medlevereras löst:	
<input checked="" type="checkbox"/> Uppsättningsstativ/järn <input type="checkbox"/> Givare/ljusrelä <input checked="" type="checkbox"/> Ritning <input type="checkbox"/> Plomberingsskruvar	<input type="checkbox"/> Dörrar <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar/kabelmuffar <input type="checkbox"/> Anslutningsklämmor Annat:
4.1 Fastsättningsalternativ:	
<input type="checkbox"/> Golvstativ <input checked="" type="checkbox"/> WBH <input type="checkbox"/> WBL <input type="checkbox"/> Direkt vägg <input type="checkbox"/> Infällt <input type="checkbox"/> Markfundament <input type="checkbox"/> Övrigt material:	
Innan driftsättning skall skruvförband anslutas och nollskruvar kontrolleras samt efterdragas.	

Tillverkare:  Box 34 335 21 Gnosjö Tfn: 0370 – 33 28 90 Fax: 0370 – 33 28 95 E-post: info@garo.se	Harmoniserade standarder: SS-EN 61439-1, SS-EN 61439-2, SS-EN 61439-3, SS-EN 61439-4 och SS-EN 61439-5 S 436 21 31 samt LVD 2014/35/EU och EMC direktivet 2014/30/EU (i förekommande fall)
Härmed intygas att centralen är godkänd vid slutkontroll samt överensstämmer med gällande standarder samt CE-märkning utfärdad:	
Datum: 2017-11-20	Anst.nr: 689

Benämning central: CENTRAL A1 HUS 1	TO nr: M2023904	Löpnr: 49062
Objekt: BRF. STALLBACKEN	KO nr/arbetsnummer: S2013440	Utgåva ritning: A*
Anst.nr montör: 728		

1. Följande är kontrollerat och godkänt:	
<input checked="" type="checkbox"/> Föreskriven kapslingsklass <input checked="" type="checkbox"/> Synliga skador på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanornas anslutningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters placeringar/inställningar <input checked="" type="checkbox"/> Apparaters typ/märkspänning <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på ledare och kablage <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på centralenhet <input checked="" type="checkbox"/> Anslutningsklämmor <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsförläggning <input checked="" type="checkbox"/> Beröringsskydd	<input checked="" type="checkbox"/> Elektriska förbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Fasföljd <input checked="" type="checkbox"/> Ledningsdimensioner <input checked="" type="checkbox"/> Skruvar för ledningsanslutningar är åtdragna <input checked="" type="checkbox"/> Mekaniska förbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Ink 4-ledare <input type="checkbox"/> Ink 5-ledare <input checked="" type="checkbox"/> Märkning på plint <input checked="" type="checkbox"/> Jordning dörr i förekommande fall <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar och utgångar
2. Proving:	3. Funktionsprov:
<input checked="" type="checkbox"/> Stötprov utförd med 2,5 kV från respektive fas och neutralledare till jordade kapslingsdelar (PE-pol) samt mellan faserna och neutralledare <input checked="" type="checkbox"/> Skyddsströmbanans kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Fas och noll kontinuitet <input checked="" type="checkbox"/> Huvudkrets kontrollerad <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets kontrollerad <input type="checkbox"/> Prov av funktion, vars komponenter bara delvis är monterade inom centralenheten är utförd i tillämpliga delar enligt ovan. Funktionen är dock inte provkörd i sin helhet.	<input checked="" type="checkbox"/> Funktioner inom enheter överensstämmer med dokumentation <input checked="" type="checkbox"/> Manöverkrets funktionstestad med spänning <input checked="" type="checkbox"/> Programmering <input type="checkbox"/> Inställning av effektbrytare <input type="checkbox"/> Ljusbågsvakt <input checked="" type="checkbox"/> Kontroll av strömtrafo: 150/5A, 400/5A
4. Medlevereras löst:	
<input checked="" type="checkbox"/> Uppsättningsstativ/järn <input type="checkbox"/> Givare/ljusrelä <input checked="" type="checkbox"/> Ritning <input type="checkbox"/> Plomberingsskruvar	<input type="checkbox"/> Dörrar <input checked="" type="checkbox"/> Flänsar/kabelmuffar <input type="checkbox"/> Anslutningsklämmor Annat:
4.1 Fastsättningsalternativ:	
<input type="checkbox"/> Golvstativ <input checked="" type="checkbox"/> WBH <input type="checkbox"/> WBL <input type="checkbox"/> Direkt vägg <input type="checkbox"/> Infällt <input checked="" type="checkbox"/> Markfundament <input type="checkbox"/> Övrigt material:	
Innan driftsättning skall skruvförband anslutas och nollskruvar kontrolleras samt efterdragas.	

Tillverkare:  Box 34 335 21 Gnosjö Tfn: 0370 – 33 28 90 Fax: 0370 – 33 28 95 E-post: info@garo.se	Harmoniserade standarder: SS-EN 61439-1, SS-EN 61439-2, SS-EN 61439-3, SS-EN 61439-4 och SS-EN 61439-5 S 436 21 31 samt LVD 2014/35/EU och EMC direktivet 2014/30/EU (i förekommande fall)
Härmed intygas att centralen är godkänd vid slutkontroll samt överensstämmer med gällande standarder samt CE-märkning utfärdad:	
Datum: 2017-11-27	Anst.nr: 717



Dokument/document	Utgåva datum/edition date	
Testprotokoll stickprov	2015-06-04	
Avdelning/department		
Teknik		
Ansvarig/prepared	Version	Sida/page
Tinh Tu	3	1 av 1

Objektnamn/benämning (anges som spara som): BRF Stallbacken		Tillverkningsordernr. (anges som spara som): M1085472	
Art.nr: 870032		Kundordernr: S1100978	
Kontrollant: OKE	Anst.nr: 332	Montör: Maggie	Anst.nr: 146
Antal testade: 2	Antal tillverkade: 2	Datum:	

Funktionskontroll av testutrustning före och efter produkttest: <input checked="" type="checkbox"/> Ok, före produkttest <input checked="" type="checkbox"/> Ok, efter produkttest	Testinstrumentets id:		
	<input checked="" type="checkbox"/> HSP 01 <input checked="" type="checkbox"/> HSP 04	<input type="checkbox"/> HSP 05 <input type="checkbox"/> HSP 10	<input type="checkbox"/> HSP 03

Följande områden har kontrollerats och är godkända:	
1. Apparat- och materialkontroll <input checked="" type="checkbox"/> Ok	2. Kontroll av märkning <input checked="" type="checkbox"/> Ok
3. Okulärkontroll <input checked="" type="checkbox"/> Ok	4. Kontroll av skruvförbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Ok
5. Fas, noll och kontinuitetstest <input checked="" type="checkbox"/> Ok	6. Jordförbindningstest, mätning 0,1Ω <input checked="" type="checkbox"/> Ok
7. Isolationsprov, 2,5 kV <input checked="" type="checkbox"/> Ok	8. Automatik <input type="checkbox"/> Ok
Kommentar:	



Dokument/document	Utgåva datum/edition date	
Testprotokoll stickprov	2015-06-04	
Avdelning/department		
Teknik		
Ansvarig/prepared	Version	Sida/page
Tinh Tu	3	1 av 1

Objektnamn/benämning (anges som spara som): BRF. STALLBACKEN LGH CENTRAL		Tillverkningsordernr. (anges som spara som): M1085468	
Art.nr: 870032		Kundordernr: S1100978	
Kontrollant: MAGGIE	Anst.nr: 146	Montör: ARMIN	Anst.nr: 311
Antal testade: 1/3	Antal tillverkade: 30	Datum: 2017-10-03/05	

Funktionskontroll av testutrustning före och efter produkttest: <input checked="" type="checkbox"/> Ok, före produkttest <input checked="" type="checkbox"/> Ok, efter produkttest	Testinstrumentets id:		
	<input checked="" type="checkbox"/> HSP 01 <input checked="" type="checkbox"/> HSP 04	<input type="checkbox"/> HSP 05 <input type="checkbox"/> HSP 10	<input type="checkbox"/> HSP 03

Följande områden har kontrollerats och är godkända:	
1. Apparat- och materialkontroll <input checked="" type="checkbox"/> Ok	2. Kontroll av märkning <input checked="" type="checkbox"/> Ok
3. Okulärkontroll <input checked="" type="checkbox"/> Ok	4. Kontroll av skruvförbindningar <input checked="" type="checkbox"/> Ok
5. Fas, noll och kontinuitetstest <input checked="" type="checkbox"/> Ok	6. Jordförbindningstest, mätning 0,1Ω <input checked="" type="checkbox"/> Ok
7. Isolationsprov, 2,5 kV <input checked="" type="checkbox"/> Ok	8. Automatik <input type="checkbox"/> Ok
Kommentar:	