

Gycom

Components that create solutions

KOMBICENTRAL FÖR EL OCH MEDIA



Gycom

www.gycom.se

GKC – Kombicentral för el och media



Kombinerade el- och multimediacentraler med installationsvänliga och professionella lösningar. Kapslingslösning med bland annat vändbar infällnadslåda, löstagbara flänsar och det väl tilltagna mediautrymmet för flexibel bestyckning samt dörr för wifi-signaler ger en stor fördel vid installation i alla typer av bostäder. GKC består av fyra, separat emballerade grundartiklar för ett genomtänkt och förenklat montage vid centralbyggnation och installation. Den tiltbara DIN-insatsen är försedd med PEN/N-terminaler med fjäderanslutning för snabbt och enkelt montage samt en extra nollterminal, 7x1,5-16mm², med skruv. Vid behov av större centraler kan GKC bestyckas i sin helhet som elcentral med hjälp av en extra DIN-insats, som ger en bestyckning om exempelvis 126 moduler i en GKC418.

Kapslingarna kan även monteras sida vid sida med en 45mm regel mellan kapslingarna samt monteras direkt på vägg med hjälp av några smarta tillbehör. Som tillbehör finns infällnadslådor för ingjutning, kabel- och ledningsavskiljare, nyckellås samt skyddskåpa för till exempel LED-drivdon som önskas monteras i mediautrymmet. För media bestyckning finns två olika, kompletta paket med vägguttaglist och routerhylla samt med patchpanel för keystone respektive Schneider Acatsi S-one, båda nummernmärkta och med håltagning för fiberuttag. Utöver GKC finns även GM400 som avses att installeras som mediakapsling alternativt som en 4-radig elcentral.

Valfri montering av kraft – Uppåt / Nedåt

GKC centralerna och bottenlådan kan väljas att monteras med elcentral uppåt, alternativt nedåt i så kallat handkapp utförande genom att bottenlådan vänds vid montering, så att utrymmet för elcentral är nedåt.

2 st 34 mm
25 st 20,5 mm
11 st 16,5 mm



Löstagbara flänsar

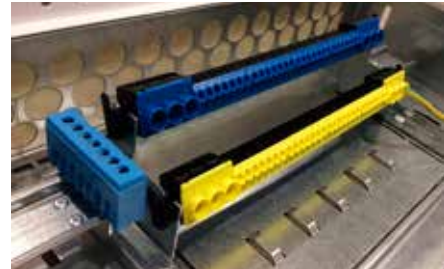
För att underlätta indragning av rör och ledningar kan topp- och bottenflänsen lossas med två skruvar. Det innebär att bottenlådan kan fällas in i väggen utan monterade flänsar och att man sedan kan trä rörelningar genom flänsens håltagningar och därefter återmontera flänsen i bottenlådan. Genomföringshålen är vid leverans tätade med kraftig tejp. Vid införande av rör eller kabel görs hål i avsedd genomföring. Flänsarna är försedda med förankringsmöjlighet för rör och ledningar.

	Infällnadsmått i mm			Yttermått med ram och dörr i mm		
	Höjd	Bredd	Djup	Höjd	Bredd	Djup
GKC218	990	400	82	1020	510	112 (82+30)
GKC318	1115	400	82	1145	510	112 (82+30)
GKC418	1240	400	82	1270	510	112 (82+30)
GM400	685	400	82	715	510	112 (82+30)

Inbyggnadsdjup i mediautrymmet upp till insida dörrblad är 102 mm.

PE/N terminaler i GKC

- 1 st Jord/PE-skena med 6x1,5-25mm² skruvanslutningar samt 28x 1,5- 4mm² med fjäder/snabbanslutning. Bestnr 115249, e-nr 22 388 63
- 1 st Neutral/ N-skena med 6x1,5-25mm² skruvanslutningar samt 28x 1,5- 4mm² med fjäder/snabbanslutning. Bestnr 115248, e-nr 22 388 62
- 1 st kompletterande Neutral/N-terminal. Montage på DIN-skena och med skruvanslutningar 7x1,5-16mm². Bestnr 127803, e-nr 22 388 60



På de korta DIN-skenorna vid sidan av PE/N-terminalerna kan även andra modeller av plint och terminaler monteras. Vid vidarekoppling av stigarledare rekommenderas fördelningsplinten med bestnr 128047, e-nr 22 388 64.

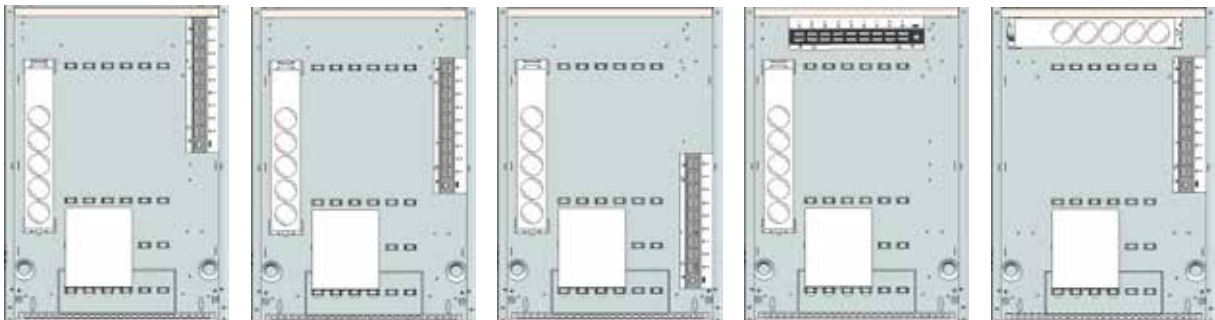
Mediautrymme

Mediautrymmet bestyckas med två alternativa artikelpaket där patchpanelerna är avsedda för kontaktering med Keystone eller Schneiders Actassi S-one. I paketet ingår en vinklad patchpanel, modem/routerhylla, fästet och uttagslist (PDU) med kontakterade ledare 3x1,5mm², fästskruvar samt jordfelsbrytarinstruktion.

Patchpanelerna kan monteras, valfritt under mellanväggen eller på sidan i mediautrymmet. Uttagslistan kan monteras valfritt med hållarna på sidan enligt bild, eller mot ryggen enligt alternativ nedan.



Alternativa monteringsmöjligheter av Patchpanel och Uttagslist



Modem/Routerhyllan hängs på valfri plats i hakarna i mediautrymmet och kan låsas på plats genom att flikarna bockas lätt framåt. Bestnr 128021, e-nr 22 388 36

Mediapaket GKCMUK

Med patchpanel för 20st Keystone-uttag samt 1st fiberuttag.
Bestnr 128000, e-nr 22 388 24

Mediapaket GKCUA

Med patchpanel för 18st Schneider Actassi S-one samt 1st fiberuttag. Vid montage av Actassi RJ45 används alltid monterageram av typ DMP Actassi/ Lexcom.
Bestnr 128001, e-nr 22 388 25

GKC finns att få med två varianter av dörrar

- › Plåtdörr
- › Plåtdörr med fönsterskiva av vit plast för garanterad wifi-signal

Dörr och frontram – GKCx18PD/WD och GM400PD/DW

Ramen består av två långsidor samt två liksidiga ventilerade kortsidor.



Plåtdörr



Dörr med fönster i vit plast som släpper igenom wifi-signal

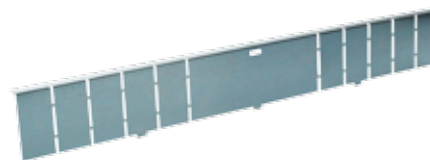
Två GKC centraler av samma storlek kan monteras sida vid sida med en 45mm regel i mellan. Man använder då tillbehöret GKC_18RS som är en slät långsida (frontram) för montage mellan kapslingarna och ersätter de två motställda långsidorna av frontramen.

Tillbehör

- › Nyckellås med två nycklar – GKCNL
Bestnr 128022, e-nr 22 388 41
- › Kabelavskiljare och beröringsskydd – GKCAS
Bestnr 128020, e-nr 22 388 34

I de fall kraftkabel avses att ledas igenom mediautrymmet monteras skyddet i sidan av bottenlådan och i för skyddet avsedda spår. GKCAS kan även användas för genomledning av dataledare genom kraftutrymmet. Skyddet kan delas och bockas för användning i GKC218, GKC318 samt i GKC418 där man då använder 2st.

- › Kabelavskiljare och beröringsskydd – GKCASV
Vid behov av extra stort kabelskydd kan ett vinklat beröringsskydd monteras i mediautrymmet. Kan med fördel användas som skydd och avskiljnings för ledare till patchpanelen. GKCASV kan även användas som beröringsskydd för till exempel LED-drivdon monterade i mediautrymmet. Bestnr 128008, e-nr 22 388 35



Teknisk information

- › Märkspänning 230/400V AC
- › Märkström 63A
- › Materiel Förzinkad stålplåt
Dörr, ramar, beröringsskydd, patchpaneler m m av vit lackerad stålplåt
- › Färg RAL 9010
- › PE/N-terminaler UL94 V0
- › Kapslingsklass IP30
- › Övrigt Uppfyller kraven enligt standard och föreskrifter.

Beställningsinformation

Kompleta centraler

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 2 RADER OCH 36 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR. *	GKC218I	2238800	129177
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 2 RADER OCH 36 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR MED WIFI-FÖNSTER I VIT PLAST. *	GKC218WI	2238801	129178
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 3 RADER OCH 54 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR. *	GKC318I	2238802	129179
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 3 RADER OCH 54 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR MED WIFI-FÖNSTER I VIT PLAST. *	GKC318WI	2238803	129164
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 4 RADER OCH 72 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR. *	GKC418I	2238804	129181
KOMPLETT KOMBICENTRAL MED 4 RADER OCH 72 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR MED WIFI-FÖNSTER I VIT PLAST. *	GKC418WI	2238805	129182
KOMPLETT MEDIACENTRAL FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR. *	GM400I	2238806	129184
KOMPLETT MEDIACENTRAL FÖR INFÄLLNAD I VÄGG PLÅTDÖRR MED WIFI-FÖNSTER I VIT PLAST. *	GM400WI	2238807	129186
KOMPLETT ELCENTRAL MED 4 RADER OCH 72 MODULER FÖR INFÄLLNAD I VÄGG, PLÅTDÖRR.	GC418I	2238808	129188

* Kompletteras med mediapaket för Keystone eller Actassi S-one.

Tillbehör

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
MEDIAPAKET GKC KEYSTONE	GKCMUK	2238824	128000
MEDIAPAKET GKC ACTASSI	GKCMUA	2238825	128001
BOTTENLÅDA 218 MED FLÅNSAR	GKC218BO	2238812	127988
DIN-INSATS 218 MED BERÖRINGSSKYDD 2 RADER 36 MODULER	GKC218IN	2238813	127989
PLÅTDÖRR 218 MED RAMSIDOR	GKC218PD	2238814	127990
WIFI-DÖRR 218 MED RAMSIDOR	GKC218WD	2238815	127991
BOTTENLÅDA 318 MED FLÅNSAR	GKC318BO	2238816	127992
DIN-INSATS 318 MED BERÖRINGSSKYDD 3 RADER 54 MODULER	GKC318IN	2238817	127993
PLÅTDÖRR 318 MED RAMSIDOR	GKC318PD	2238818	127994
WIFI-DÖRR 318 MED RAMSIDOR	GKC318WD	2238819	127995
BOTTENLÅDA 418 MED FLÅNSAR	GKC418BO	2238820	127996
DIN-INSATS 418 MED BERÖRINGSSKYDD 4 RADER 72 MODULER	GKC418IN	2238821	127997
PLÅTDÖRR 418 MED RAMSIDOR	GKC418PD	2238822	127998
WIFI-DÖRR 418 MED RAMSIDOR	GKC418WD	2238823	127999
RAMSIDOR 218 FÖR UTVÄDIGT MONTAGE	GKC218UR	2238826	128002
RAMSIDOR 318 FÖR UTVÄDIGT MONTAGE	GKC318UR	2238827	128003
RAMSIDOR 418 FÖR UTVÄDIGT MONTAGE	GKC418UR	2238828	128004
SAMMANBYGGNADSFRETT 218 C/C45	GKS218SRS	2238829	128018
SAMMANBYGGNADSFRETT 318 C/C45	GKC318SRS	2238830	128019
DIN-INSATS MED BERÖRINGSSKYDD 3 RADER 37-90 MODULER	GKC218IN5	2238831	128005
DIN-INSATS MED BERÖRINGSSKYDD 3 RADER 55-104 MODULER	GKC318IN6	2238832	128006
DIN-INSATS MED BERÖRINGSSKYDD 3 RADER 73-126 MODULER	GKC418IN7	2238833	128007

Fortsättning tillbehör

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
KABELSKYDD FÖR AVSKÄRMNING I I NORM- OCH MEDIADEL, SIDOMONTAGE. 218/318	GKCKAS	2238834	128020
KABEL- OCH MONTAGESKYDD TILL MULTIMEDIA DEL	GKCKASV	2238835	128008
ROUTER-/MODEMHYLLA GKC	GKCMH	2238836	128021
PATCHPANEL 20XKEYSTONE +FIBER	GKCPATCH20K	2238837	127229
PATCHPANEL 18XACTASSI+FIBER	GKCPATCH18A	2238838	127929
HÅLLARE FÖR PDU (VÄGGUTTAGSLIST), 1 PAR	GKCPDUH2	2238839	127799
VRIDLÅS MED INFÄLLBART HANDTAG	GKCVL	2238840	126338
NYCKELLÅS MED 2 NYCKLAR	GKCNL	2238841	128022
INGJUTNINGSLÅDA 218 DJUP: 100MM	GKC218GL	2238842	128009
INGJUTNINGSLÅDA 318 DJUP: 100MM	GKC318GL	2238843	128010
WIFI DÖRRBLAD 218 EXKL. LÅS	GKC218WDB	2238844	128011
WIFI DÖRRBLAD 318 EXKL. LÅS	GKC318WDB	2238845	128012
VÄGGFÄSTE GKC UTVÄNDIGT MONTAGE	GKCVF	2238846	128023
BOTTENLÅDA MED FLÄNSAR GM400	GM400BO	2238847	128013
PLÅTDÖRR MED RAMSIDOR GM400	GM400PD	2238848	128014
WIFI-DÖRR MED RAMSIDOR GM400	GM400WD	2238849	128015
RAMSIDOR FÖR UTVÄNDIGT MONTAGE GM400	GM400UR	2238850	128016
NOLLPLINT 7X16MM ISOLERAD MED SKRUVANSLUTNING	870N-7FS	2238860	127803
JORDPLINT 7X16MM ISOLERAD MED SKRUVANSLUTNING	870S-7FS	2238861	129268
NOLLPLINT 6X25+28X4MM FJÄDERANSLUTNING	SKN34	2238862	115248
JORDPLINT 6X25+28X4MM FJÄDERANSLUTNING	SKPE34	2238863	115249
FÖRDELNINGSPLINT 3P 2X25/1X10	HLAZK	2238864	128047

Kundservice & Teknisk Support

Telefon 010-122 17 05

E-post order kundservice@gycom.se

Internet www.gycom.se



Gycom

Gycom Svenska AB

Box 5028, 194 05 Upplands Väsby | Telefon 010-122 17 00 | E-post info@gycom.se | www.gycom.se