



# Kombicentral för el & media



# GKC – Kombicentral för el och media



## Kombinerade el- och multimediacentraler med installationsvänliga och professionella lösningar

Vändbar infällnadslåda, löstagbara flänsar och ett rejält mediautrymme för flexibel bestyckning, Centralen kan förses med dörr med ett stort wifi-fönster i plast som ger en stor fördel vid installation i alla typer av moderna bostäder. GKC består av fyra, separat emballerade grundartiklar för ett genomtänkt och förenklat montage vid centralbyggnation och installation. DIN-insatsen är försedd med PE/N-terminaler med fjäderanslutning för snabbt och enkelt montage. 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.

## Valfri montering av kraft – Uppåt / Nedåt

GKC centralerna och bottenlådan kan väljas att monteras med elcentral uppåt eller nedåt i så kallat handikapp-utförande genom att man vid montage av bottenlådan vänder denna upp och ner.

## Genomtänkta lösningar och tillbehör

Med hjälp av smarta tillbehör kan centralen monteras som utvändigt på vägg samt sida vid sida, både vid infällt eller utvändigt montage. Som tillbehör finns infällnadslådor för ingjutning, kabel- och ledningsavskiljare, nyckellås samt skyddskåpa för till exempel LED-drivdon som önskas monteras i mediautrymme. För media bestyckning finns två olika paket för keystone respektive Schneider Acatssi S-one. Utöver GKC finns även GM400, mediakapsling alternativt för användning som en 4-radig 72 moduls elcentral.



2 st Ø34 mm, 2 st Ø20,5 mm  
2 st 130x50 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 rör och ledningar genom flänsens stora och rejäla håltagningar och därefter återmontera flänsen i bottenlådan. Genomföringarna är vid leverans tätade med kraftig tejp. Flänsarna är försedda med förankringsmöjlighet för rör och kabel.

	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/GC418	685	400	82	715	510	112 (82+30)

\* Samma yttermått gäller vid utvändigt montage av GKC

Det totala montagebara utrymme i mediautrymme är höjd 550 mm, bredd 390 mm och djup 102 mm

### PE/N Plintar i GKC

Skruvanslutning: 2,5 till 25mm<sup>2</sup>

Cu. Fjäderklämmor: 1,5 till 4mm<sup>2</sup> EQ & FQ (RQ med ändhylsa)

#### > GKC218

Jord/PE - Skruv: 3 st. Fjäderanslutning: 28 st

Noll/N - Skruv: 4 st. Fjäderanslutning: 26 st

Nollskenan kan delas via bygel som då ger 2 separata N-skenor med 14 st anslutningar per skena

#### > GKC318 & GKC418

Jord/PE - Skruv: 4 st. Fjäderanslutning: 35 st

Noll/N - Skruv: 4 st. Fjäderanslutning: 33 st

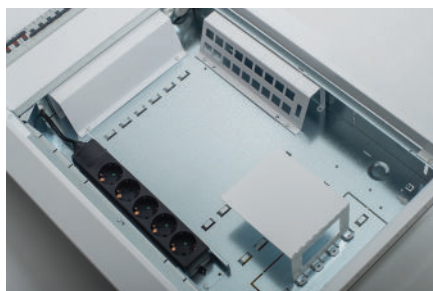
Nollskenan kan delas via bygel som då ger 2 separata N-skenor med 14 st resp. 21 st anslutningar



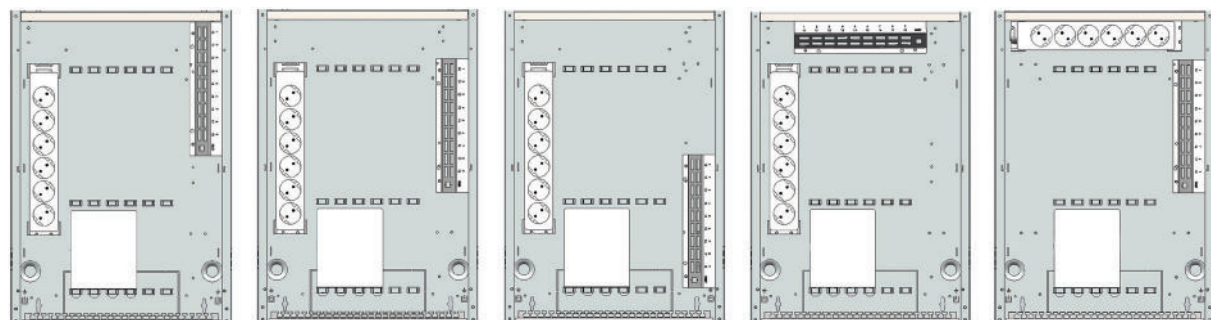
Vid sidan av PE/N-plinten kan även andra modeller av plintar monteras. Om vidarekoppling av stigarledare, rekommenderas följande fördelningsplintar med bestnr 128047, E-nr 22 388 64 eller 132889 med E-nr 22 388 83

### Mediapaket och montage

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, fästen och uttagslist (PDU) med kontaktrade ledare 3x1,5mm<sup>2</sup>, fästskruvar samt jordfelsbrytarinstruktion.



### Alternativa monteringsmöjligheter av Patchpanel och Uttagslist



#### Mediapaket GKCMUK

Med patchpanel för 20st Keystone-uttag samt 1st fiberuttag.

Bestnr 128000, e-nr 22 388 24

#### Mediapaket GKCMUA

Med patchpanel för 18st Schneider Actassi S-one samt 1st fiberuttag. Vid montage av Actassi RJ45 används alltid montergeram 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 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

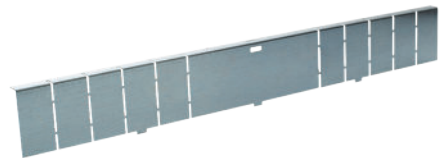
#### › Nyckellås med två nycklar – GKCNL

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 mm av vitlackerad stålplåt
- › Färg RAL9010
- › PE/N-terminaler UL94 V0
- › Kapslingsklass IP30
- › Övrigt Uppfyller kraven enligt gällande standard och föreskrifter.

## Beställningsinformation

### GKC El-och Mediacentraler

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

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

### Mediapaket

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
MEDIAPAKET GKC KEYSTONE	GKCMUK	2238824	128000
MEDIAPAKET GKC ACTASSI	GKCMUA	2238825	128001

### El- och Mediacentral i delar samt tillbehör

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
BOTTENLÅDA 218 MED FLÄNSAR	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 FLÄNSAR	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 FLÄNSAR	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
SAMMANBYGGNADSFRONT 218 C/C45	GKS218SRS	2238829	128018
SAMMANBYGGNADSFRONT 318 C/C45	GKC318SRS	2238830	128019
SAMMANBYGGNADSFRONT 418 C/C45	GKC418SRS		135216
SAMMANBYGGNADSFRONT GM400 C/C45	GM400SRS		135251
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 El- och mediacentral i delar samt tillbehör

Beskrivning	Benämning	E-nummer	Bestnr
KABELSKYDD FÖR AVSKÄRMINING I I NORM- OCH MEDIADEL, SIDOMONTAGE. 218/318	GKCKAS	2238834	128020
KABEL- OCH MONTAGESKYDD TILL MULTIMEDIADEL	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
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
PE/N PLINT 3x25, 28x4MM FJÄDERANSL. DELBAR NOLLA	KS744NPE22-1J		135200
PE/N PLINT 4x25, 35x4MM FJÄDERANSL. DELBAR NOLLA	KS745NPE23-1J		135201
FÖRDELNINGSPLINT 3P 2X25/1X10	HLAZK	2238864	128047
FÖRDELNINGSPLINT 5P TNS-PLINT 4x25/POL, GRÅ, BLÅ, G/G	KS255NPE	2238883	132889
UTTAGSLIST, 6 SCHUCKO 230V/16A, 0,9 M KABEL MED ÄNDHYLSOR	PDU6F		129191

