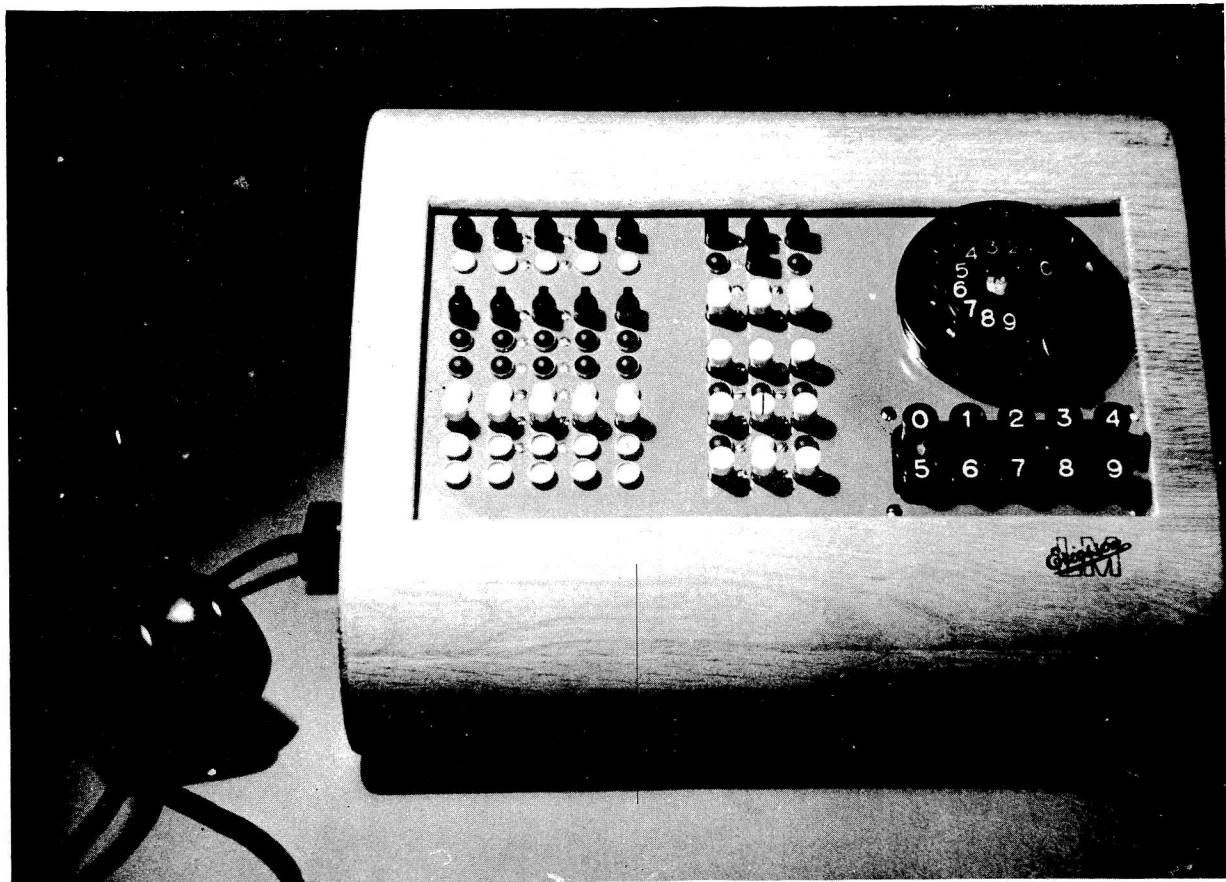


Förmedlingsapparat typ DGF.

Förmedlingsapparaten har samma funktion som förmedlingsbordet. Den innehåller inga snören eller jackar. Apparaten är försedd med knappar, lampor, tastatur, fingerskiva och jack för talgarnityr. Apparatus storlek är ungefär 31x26x15 cm. De olika kopplingsmomenten utföres med knappar, tastatur eller fingerskiva. Förmedlingsapparatus front benämnes manöverplatta. På vänstra sidan av denna förekommer manöverknappar, anrops- och kontrolllampor för 5 st förmedlingslänkar samt en nummertablå som är numrerad i samma ordning som tastaturen. Då ett lokalnummer tages med tastaturen indikeras detta nummer på lamptablån. Även vissa andra indikeringar förekommer t ex om förmedlingsapparaten anropas från selektorledning med siffran 8 indikeras siffran 8 på lamptablån. Manöverplattans mittparti består av gemensamma knappar och signallampor och längst till höger sitter fingerskiva och tastatur.

Varje anrop till förmedlingsapparaten signaleras av synlig lampsignal, men även signal till ringklocka kan inkopplas. Förmedlingsapparaten kan nattkopplas till en eller flera anknytningar och den medger även inkoppling av ett antal centralledningar.



Förmedlingsapparat. DGF 10

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-1
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation	Utrustning	
Instruktionsenhet:	Manöverplattans vänstra parti	
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
VK-knappar (VK 1 - 5)	Vrides till arbetsläge för att spärra vissa automatiska <u>viör</u> för andra anknytningar än telefonisten	
VL, Lediglampor (VL 1 - 5)	Lyser för ledig lednings- <u>via</u>	
S, Svarta knappar med spärr (S 1 - 5)	Vrides i arbetsläge för blockering av felaktig förmedlingslänk	
V, Gröna signallampor (V 1 - 5)	Vänt- och återanropslampor	
K, Röda kontrollampor	För kontrollsignaler	
A, Vita anropslampor	Anger anropssignaler	
SK, Vita svarsknappar	Nedtryckes vid besvarande av anrop	
Lamptablå, bestående av 10 st vita lampor Denna tablå är numrerad i samma ordning som tastaturen	Då lokalnummer tages med tastaturen indikeras numret på lamptablån Vid inkommande anrop till telefonistledning indikeras den anropande anknytningens nummer på tablån, då telefonisten besvarar anropet	

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-1
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : <u>Förmedlingsapparat DGF 1043/102</u>		
Operation : <u>Utrustning</u>		
Instruktionsenhet: <u>Manöverplattans vänstra parti</u>		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Jack för anslutning av talgarnityr eller mikrofon		

Driftjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del	:	Förmedlingsapparat DGF 1043/102
Operation	:	Utrustning
Instruktionsenhet:		Manöverplattans mittparti
Viktiga steg		Nyckelpunkter
NVK, Betjäningsknapp		Ställes i arbetsläge när förmedlingsapparaten betjänas
GNK, Nattkopplingsknapp		För nattkoppling till en speciell apparat
NK, Nattkopplingsknapp		För nattkoppling till förutbestämda anknytningar
LM, Röd lampa		Anger fel i automatväxel (telefonreparatör underrettas)
BK, Svart knapp med spärr		Vrides i arbetsläge vid inkoppling av larmklocka till förmedlingsapparaten
NO, Grön kontrollampa		Anger väntande anrop till en förmedlingslänk
TA, Vita anropslampor		Anrops- och svarsmarkeringslampor för telefonistledning
TS, Svarsknapp		För telefonistledning
PK, Återanropsknapp		För återanrop vid upptagna förmedlingslänkar
TK, Nummeröverföringsknapp		Överför en anropandes nummer till länkregistret

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : _____ Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : _____ Utrustning		
Instruktionsenhet: _____ Manöverplattans mittparti		
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
P, Vit knapp	För parkering	
N, Vit knapp	För bortbrytning av inkommande samtal	
F, Vit knapp	Frikopplar förmedlingsapparat	
EL 1, Röd lampa	Upptagetlampa	
FL, Grön lampa	Lediglampa	
SO, Grön, observationslampa	För utgående ringsignal och svars kontroll	
V, Vit, väntknapp	Automatisk påringning när anknytningen blir ledig	
T, Vit knapp med svart streck och spärr	För samtal med anropad anknytning	
S, Vit, signalknapp	För utsändande av ringsignal och för brytning	
EL 2, Röd lampa	Upptagetlampa	
D, Vit lampa	Hänvisningslampa	
RL, Grön registerlampa	Anger att nummer kan tagas med tastaturen	

Drifttjänstbyrå Studierektor	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : _____ Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : _____ Utrustning		
Instruktionsenhet: _____ Manöverplattans mittparti		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
B, Vit väntknapp		Återanrop när anknytningen blir ledig
C, Vit korrektionsknapp		
REG, Vit registerintagningsknapp		Intager register för nummerregistrering och återställer event uppställd koppling

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-A-3
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation	Utrustning	
Instruktionsenhet:	Manöverplattans högra parti	
	Viktiga steg	Nyckelpunkter
	Fingerskiva	Skall alltid användas vid nummertagning på centralledning eller selektorledning
	Tastatur	Användes för nummertagning (ej centralledning eller selektorledning)

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-B-1
	Telefonistpersonal	Dar: 1.6.1959
Del : _____ Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : _____ Signalernas betydelse		
Instruktionsenhet: _____ Manöverplattans vänstra parti		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Fast signal på VL- lampa		Anger ledig ledningsvia (fjärrledning)
Fast signal på V- lampa		Väntkoppling med automatisk påringning när önskad anknytning blir ledig
Långsamt flämtande signal på V- lampa		Väntkoppling med blockering och återanrop när anknytningen blir ledig
Fast signal på K- lampa		Motsvarande förmedlingslänk är ansluten till telefonistens platsutrustning
Fast signal på K- lampa samtidigt med att 8:an blinkar i nummertablån		En selektorledning är ansluten över motsvarande förmedlingslänk och register till telefonistens platsutrustning
Fast signal på K- lampa och RL- lampa		En central- eller förbindelseledning är ansluten över motsvarande förmedlingslänk och register till telefonistens platsutrustning
Långsamt flämtande signal på K- lampa		Motsvarande förmedlingslänk är ansluten för medlyssning

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-B-1
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : _____ Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : _____ Signalernas betydelse		
Instruktionseenhet: _____ Manöverplattans vänstra parti		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Fast signal på A- lampa		Anger inkommande anrop <u>för centralledning</u>
Långsamt flämtande signal på A- lampa		Förbindelselednings- och selektorledningsanrop, återanrop i förmedlings- länken eller förfrågnings- anrop
Hastigt flämtande signal på A- lampa		Återanrop från central- ledning efter parkering
Långsamt flämtande signal på A- lampa samtidigt med fast signal på V- lam- pa		Anger återanrop under väntkoppling med fast signal på V- lampa
Långsamt flämtande signal på A- och V- lampor		Anger återanrop under väntkoppling med lång- samt flämtande V- lampa

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI- B- 2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : Förmiddelingsapparat DGF 1043/102		
Operation : Signalernas betydelse		
Instruktionsenhet: Manöverplattans mittparti		
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
Fast signal på LM- lampa	Anger fel i automatväxeln (telefonreparatör under- rättas)	
Fast signal på NO- lampa	Anger att anrop väntar på anslutning till förmed- lingslänk	
Fast signal på TA- lampa	Anger inkommande anrop på telefonistledning	
Långsamt flämtande signal på TA- lampa	Anger att anropet kommer från öppen anknytning	
Fast signal på EL 1- lampa	Upptagetlampa för öppen anknytning	
Fast signal på FL- lampa	Lediglampa för öppen an- knytning	
Fast signal på SO- lampa	Anger att ringsignal utgår	
Långsamt flämtande signal på SO- lampa	Anger att påringd anknyt- ning svarar	
Fast signal på EL 2- lampa	Anger väntande anrop för upptagen anknytning eller upptagna utgående ledningar	
Fast signal på RL- lampa	Anger att nummer kan tagas med tastatur eller finger- skiva	

Drifttjänstbyrå Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-1
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : <u>Förmedlingsapparat DGF 1043/102</u>		
Operation : <u>Expeditionsförfarande</u>		
Instruktionsenhet: <u>Inkommande anrop på förmedlingslänk</u>		
	Viktiga steg	Nyckelpunkter
	Anropslampa A tändes	
	Tryck motsvarande SK- knapp och besvara anropet	Talförbindelse erhålles Anropslampan slocknar K-lampan tändes och lyser med fast sken (om anropet kommer från centralledning eller förbindelseledning tändes RL- lampan när SK-knappen tryckes, vid anrop från selektorledning blinkar 8:an i nummertablan)
	Om bortkoppling av förmedlingslänken önskas tryck N- knappen	(om förmedling ej skall utföras)

Drifttjänstbyrån Studieriktorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : <u>Förmedlingsapparat DGF 1043/102</u>		
Operation : <u>Expeditionsförfarande</u>		
Instruktionseenhet: <u>Förmedling till ledig anknnytning</u>		
	Viktiga steg	Nyckelpunkter
	Om RL-lampan ej har tändts när anropet besvarats tryck REG-knappen	RL-lampan tändes (innan nummertagning påbörjas <u>måste alltid</u> RL-lampan lysa)
	Tag önskat nummer med tastatur (Register kan ej intagas om EL- eller FL-lamporna signalera)	Anknyningsnumret indikeras på nummertablån RL-lampan slocknar FL-lampan lyser med fast sken, när anropet gått fram
	Slutför förmedlingen genom att trycka F-knappen eller annan SK-knapp (vid anrop på annan förmedlingslänk)	K- och FL-lamporna slocknar Automatisk ringsignal utgår
	Manuell signalgivning kan utföras genom att trycka S-knappen (När FL-lampan är tänd)	SO-lampan tändes Ringning utgår så länge S-knappen är tryckt
	Invänta svar	När anknynningen svarar flämtar SO-lampan
	Nedtryck T-knappen	Talförbindelse erhålles

Drifttjänstbyrå Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-2
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : <u>Förmedlingsapparat DGF 1043/102</u>		
Operation : <u>Expeditionsförfarande</u>		
Instruktionsenhet: <u>Förmedling till ledig anknytning</u>		
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
<p>Förmedlingen slutföres genom att trycka F- knappen eller annan SK- knapp (vid anrop på annan förmedlingslänk)</p> <p>Skall nytt anrop utföras tryck REG- knappen, varefter ny förmedling kan utföras enligt ovan</p>	SO- lampan slocknar	

Drifttjänstbyrån Studiarektorn	ARBETSUPPDELNING för Telefonistpersonal	AU nr: VI-C-3
		Dat: 1.6.1959
Del : Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : Expeditionsförfarande		
Instruktionsenhet: Förmedling till upptagen anknytning		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Om RL-lampan ej har tänds, när anropet besvarats, tryck REG-knappen		RL-lampan tändes
Tag önskat nummer med tastatur		Anknytningsnumret indikeras på nummertablån RL-lampan slocknar EL 1-lampan lyser med fast sken (om både EL 1- och EL 2-lamporna tändes står annat samtal redan på väntning)
Meddela att önskad anknytning är upptagen		
Frikoppla förmedlingslänken genom att trycka N-knappen		K- och EL 1-lamporna slocknar
Önskas nedbrytning av pågående samtal, nedtryck T-knappen och efterhör om brytning får ske. Tillåtes brytning nedtryckes S-knappen medan T-knappen kvarhålls nedtryckt		Endast EL 1-lampan får vara tänd

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för Telefonistpersonal	AU nr: VI-C-4
		Dat: 1.6.1959
Del	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation	Expeditionsförfarande	
Instruktionseheter:	Väntkoppling med automatisk påringning	
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
Om RL-lampan ej har tänts när anropet besvarats tryck REG-knappen	RL-lampan tändes	
Tag önskat nummer med tastatur	Anknytningsnumret indikeras på nummertablån RL-lampan slocknar EL 1-lampan lyser med fast sken	
Meddela att önskad anknytning är upptagen		
Skall väntkoppling utföras nedtryck V-knappen	V-lampan flämtar EL 1-lampan slocknar Automatisk påringning när anknytningen blir ledig Väntkoppling kan ej utföras till öppen anknytning när fast signal erhålles på EL 2-lampan	
	Om anknytningen ej blir ledig inom viss tid (ca 1 min) erhålles återanrop.	

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-5
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del :	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation :	Expeditionsförfarande	
Instruktionsenhet:	Väntkoppling med avisering av samtal (Ej från selektorledning)	
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
Om RL-lampan ej har tändts när anropet besvarats tryck REG-knappen	RL-lampan tändes	
Tag önskat nummer med tastatur	Anknytningsnumret indikeras på nummertablån RL-lampan slocknar EL 1-lampan lyser med fast sken	
Tryck B-knappen	K-lampan slocknar V-lampan signalerar med flämtande signal Återanrop erhålles när anknytningen blir ledig. A- och V-lamporna signalera med hastigt flämtande signal.	
Tryck SK-knappen	Anknytningens nummer visas på nummertablån	
Tryck REG-knappen	RL-lampan tändes	
Tag anknytningsnumret med tastatur	FL-lampan lyser med fast sken	
Tryck S-knappen	SO-lampan lyser under tiden S-knappen är tryckt.	

Viktiga steg	Nyckelpunkter
<p data-bbox="157 150 348 174">Invänta svar</p> <p data-bbox="157 244 398 268">Tryck T-knappen</p> <p data-bbox="157 307 362 330">Meddela klart</p> <p data-bbox="157 370 572 464">Slutför förmedlingen genom att trycka F- eller SK-knapp</p>	<p data-bbox="605 150 975 205">När anknytningen svarar flämtar SO-lampan</p> <p data-bbox="605 244 975 268">Talförbindelse erhålles</p> <p data-bbox="605 370 897 393">SO-lampan slocknar</p>

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-6
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : Förmidlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : Expeditionsförfarande		
Instruktionsenhet: Inkommande anrop på telefonistlinje		
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
TA-lampan lyser med fast sken		
Tryck TS-knappen och besvara anropet	Samtalsförbindelse erhålles. TA-lampan signalerar med långsam flämtning. Anknytningens nummer indikeras på nummertablån	
Skall anropet förmedlas tryck REG-knappen	RL-lampan tändes	
Tag beställt nummer med tastatur	FL-lampan tändes	
Tryck TK-knappen	FL-lampan slocknar och tändes på nytt SO-lampan tändes	
Avisera samtalet		
Innan frikoppling utföres måste både FL- och SO-lamporna tändas		
Slutför förmedlingen genom att trycka F-knappen	FL- och SO-lamporna slockna	

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-7
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : Expeditionsförfarande		
Instruktionsenhet: Utgående anrop till centralledning		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Tryck REG-knappen		RL-lampan tändes
Tag siffran "0"		
Tryck T-knappen		Summertton erhålles
Tag önskat nummer med <u>fingerskivan</u>		T-knappen hålles tryckt RL-lampan slocknar
Invänta svar		T-knappen hålles tryckt
Slutför förmedlingen ge- nom att trycka F-knappen		

Driftjänstbyrån Studierektor:	ARBETSUPPDELNING för Telefonistpersonal	AU nr: VI-C-8
		Dat: 1.6.1959
Del :	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation :	Expeditionsförfarande Utgående anrop och förmedling	
Instruktionsenhet:	till fjärrtelefonnätet	
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
Tryck REG-knappen	RL-lampan tändes K-lampan lyser med fast sken	
Tag riktnummer, omedelbart åtföljt av anknätningsnummer, med tastatur	Om fel nummer tages tryckes REG-knappen igen, varefter ny nummertagning göres RL-lampan slocknar	
Invänta svar	FL-lampan tändes när abonnenten svarar	
Meddela angående samtalet		
Tryck REG-knappen	RL-lampan tändes	
Tag anknätningsnumret med tastatur	FL-lampan tändes RL-lampan slocknar	
Tryck S-knappen	Signal utgår om SO-lampan signalerar under tiden S-knappen är tryckt. Då anknätningen svarar flämtar SO-lampan	
Tryck T-knappen och meddela angående samtalet		

Drifttjänstbyrån Stadsdirektorn	ARBETSUPPDELNING för	AU nr: VI-C-8
	Telefonistpersonal	Dat: 1.6.1959
Del : Förmedlingsapparat DGF 1043/102		
Operation : Expeditionsförfarande		
Utgående anrop och förmedling		
Instruktionsenhet: till fjärrtelefonnätet		
Viktiga steg		Nyckelpunkter
Förmedlingen slutföres genom att trycka F-knappen (Väntkoppling kan utföras om anknötningen är upptagen)		SO-, K- och FL-lamporna slocknar

Drifttjänstbyrån Studiercktorn	ARBETSUPPDELNING för Telefonistpersonal	AU nr: VI-C-9
		Dat: 1.6.1959
Del	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation	Expeditionsförfarande Utgående anrop till preferent linjetelefon	
Instruktionsenhet:		
Viktiga steg	Nyckelpunkter	
Tryck REG-knappen	RL-lampan tändes K-lampan tändes	
Tag numret med tastatur	Förmedlingsapparaten in- kopplas till linjen	
Om samtal pågår meddela "i" var god påskynda samtalet "		
Om samtalet icke avslutas tag siffran "0"	Summertton erhålles	
Tag numret till önskad station med <u>fingerskivan</u>		
Om flera stationer skall uppringas tages siffran "0" mellan resp uppring- ning.		

Drifttjänstbyrån Studierektorn	ARBETSUPPDELNING för Telefonistpersonal	AU nr: VI-C-10
		Dat: 1.6.1959
Del	Förmedlingsapparat DGF 1043/102	
Operation	Expeditionsförfarande	
Instruktionsenhet:	Seriesamtal	
	Viktiga steg	Nyckelpunkter
	<p>Ett inkommande anrop skall av telefonisten kopplas i successiv följd till ett antal, av den anropande abonnenten, önskade anknytningar</p> <p>Knapp S 1- S 5 för resp förmedlingslänk ställes i arbetsläge</p> <p>Förmedlingen utföres till nästa anknytning</p> <p>När inga fler samtal önskas återställes knappen och förmedlingslänken frigöres</p>	<p>Beställning av seriesamtal</p> <p>När anropad anknytning besvarat anropet kvarstår samtalsförbindelsen över förmedlingslänken och när samtalet är slut och anknytningen lagt på mikrofonen erhålles återanrop</p> <p>Endast ett seriesamtal får kopplas åt gången</p>