

FTU types WBA



Versie 2.2

18 Mei 2026

FTU typen

- In dit document zijn de bij WBA voorkomende FTU typen opgenomen.
- Deze informatie is een toelichting op de FTU informatie uit WBA Annex 2.
- Per FTU is aangegeven :
 - Connector type (SC/PC of SC/APC)
 - DHZ mogelijkheid (indien van toepassing)
 - DHZ instructie (indien van toepassing)
 - Mogelijkheden voor koppeling
 - Per FTU is aangegeven :

FTU Type	connector FTU
FTU_TK01	SC/APC
FTU_TY01	SC/PC

- In deze versie 2.2 zijn de beschikbare ONT's per FTU type en een pagina over het DHZ vervangen van de FTU TK01 toegevoegd

FTU informatie uit WBA Annex 2

FTU code	FTU vendor	FTU-Type	NT-versie(s)	ONT-versies	ODF Vendor id	Patch Cover beschikbaar	Vrije Apparatuurkeuze		Opmerking
							FTU geschikt	DHZ geschikt	
FTU_AT01	Attema	FTU2011	KPN webshop MC 847821		REGF	KPN Web Shop: 640895	ja	ja	Geen clickable NT's mogelijk bij deze FTU. NT's alleen via patch cord aan te sluiten op poort 2. (Attema stekker).
FTU_DK01	DKT	DK01					ja	ja	In geval van aansluiting op basis van patchcord op deze FTU is gebruik van stofkap/adapter (artikel: 847660) vereist.
FTU_GN01	Genexis	FXP-10	Genexis OCG-20m; Genexis OCG-120m2x; Genexis-20k	Genexis OCG-GN XGS2110B KPN Webshop 894466	REGF		nee	nee	Dmv ombouw kit kan deze FTU omgebouwd worden naar FXP-100 tbv Genexis-120Mx2
FTU_GN02	Genexis	FXP-100	Genexis OCG120m2x	Genexis OCG-GN XGS2110B KPN Webshop 894466	REGF		nee	nee	
FTU_GN03	Genexis	GN03			REGF		nee	nee	Als FTU_TY01
FTU_PFO1	Packet Front	FTU500-B/DRG500			REGF		nee	na ombouw wel	Dit type wordt niet ondersteund door WBA. Dit type komt voor in installed base van ODF leverancier en wordt bij een WBA order vervangen door een FTU_TK01 .
FTU_PFO2	Packet Front	DRG6-Bundle			REGF		nee	na ombouw wel	Dit type wordt niet ondersteund door WBA. Dit type komt voor in installed base van ODF leverancier en wordt bij een WBA order vervangen door een FTU_TK01
FTU_TK01	TKF, open specificatie	TK01	Meerdere leveranciers mogelijk; KPN Webshop MC 847824	Meerdere leveranciers mogelijk; KPN Webshop MC 894423	REGF	KPN Webshop: 6893680	ja	ja	Standaard FTU type. Ingezet vanaf 1 april 2016. In geval van aansluiting op basis van patchcord op deze FTU is gebruik van patchcover vereist, conform specificatie REGF. Fiber: SC/APC.
FTU_TY01	open specificatie		TYCO: KPN Webshop MC 847394	Meerdere leveranciers mogelijk; KPN Webshop MC 894449	REGF	KPN Webshop: 640895	ja	ja	FTU type ingezet vanaf 1 juli 2011.
FTU_TY02	open specificatie		TYCO		REGF		ja	ja	Geen clickable NT's mogelijk bij deze FTU. NT's alleen via patch cord aan te sluiten op poort 2.
FTU_ZS_GN01	Genexis	Genexis type 1 zonder clicksysteem	Genexis OCG120m2x		REGF		nee	nee	Dmv ombouw kit kan deze FTU omgebouwd worden naar FXP-100/FTU_GN02 tbv Genexis-120Mx2
FTU_AT01	Attema	AT01			REGF	KPN Webshop: 847660	ja	nee	Adapter voor AT01 (847660) gebruiken in combinatie met de reguliere TK01 ONT.
FTU_FB01	Fibrian	FB01			REGF	KPN Webshop: 847660	ja	nee	Adapter voor AT01 (847660) gebruiken in combinatie met de reguliere TK01 ONT.
MB4_FTU	KPN	MB4			KPNFO		ja	ja	Geen clickable NT's mogelijk bij deze FTU. NT's alleen via patch cord aan te sluiten.

FTU_TK01 (huidige standaard FTU)

Geschikt om eigen apparatuur op aan te sluiten



FTU_TK01

FTU is uitgevoerd met 1 (groene) SC/APC connector



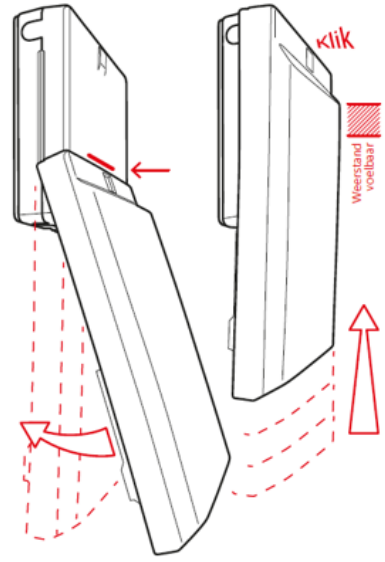
GOF NT



XGSPON ONT

Clickable (O)NT

Artikelnummer 894423 (GXS)
 Artikelnummer 894430 (Nokia)



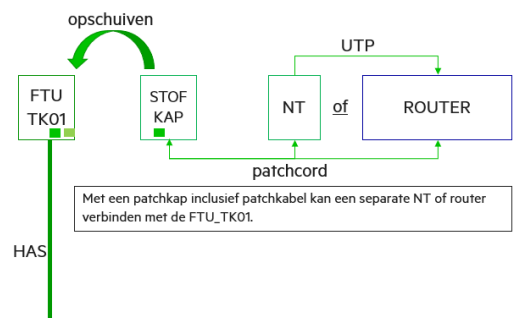
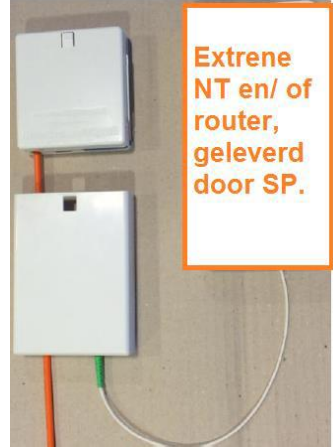
Koppelen NT op FTU

- 1) Bekijk de getekende instructie en de NT goed voordat je hem plaatst.
- 2) Verwijder op de NT het stofkapje met de label : "verwijderen voor plaatsen"
- 3) Houd de NT onder de streep op de FTU.
- 4) Koppel de NT in een vloeiende beweging, de onderkant naar beneden en doorschuiven naar boven.
- 5) De koppeling is geslaagd als de vierkante knop op de FTU in de uitsparing van de NT valt en klikt.

Ontkoppelen

Hou het knopje ingedrukt en schuif de NT naar beneden.

(ont)Koppelen van (O)NT



GPON ONT (Oud)

Patchkap oplossing

FTU_TY01

Geschikt om eigen apparatuur op aan te sluiten



FTU_TY01

FTU is uitgevoerd met 1 SC/PC (blauwe) connector onder de linker stofkap en 1 SC/APC (groene) connector onder de rechter stofkap.

(ont)Koppelen van (O)NT



Koppelen NT op UFTU

- 1) Verwijder de linker blindkap van de FTU door de ontgrendeling boven de kap in te drukken en de kap naar boven te schuiven.
- 2) Bekijk de getekende instructie en de NT goed voordat je hem plaatst.
- 3) Verwijder op de NT het stofkapje met de label : "verwijderen voor plaatsen"
- 4) Plaats de NT met de opening (rechtsonder) op de FTU geleiding vlak op de FTU.
- 5) Koppel de NT in een vloeiende beweging door naar beneden te schuiven.
- 6) De koppeling is geslaagd als de vierkante knop op de FTU in de uitsparing van de NT valt en klikt.

Ontkoppelen

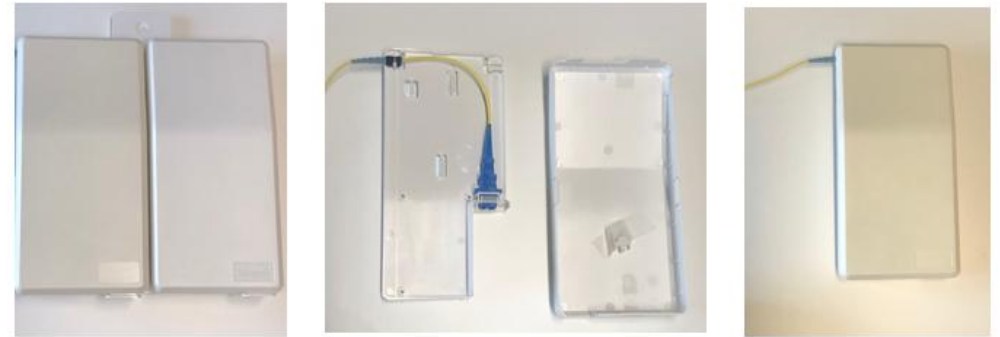
De ontgrendeling boven de NT in drukken en de NT naar boven te schuiven.

Clickable (O)NT

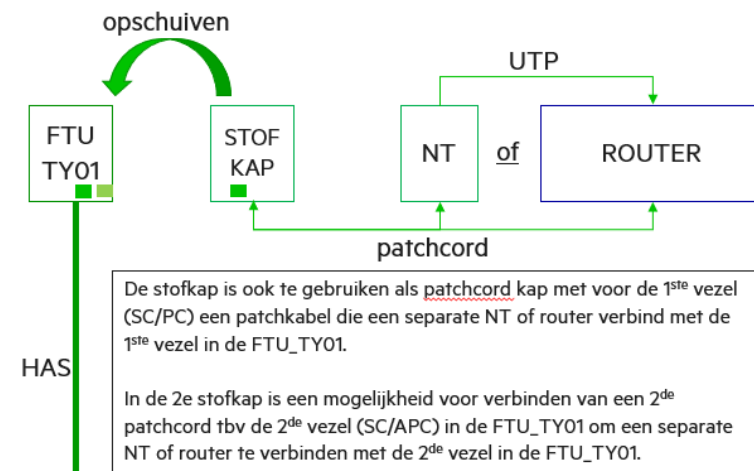
Artikelnummer 894449



Patchkap oplossing



De stofkap heeft de mogelijkheid om een connector te fixeren volgens bovenstaand voorbeeld



Connector interfaces bij patchkap



FTU Type	connector FTU		connector apparaat zijde
FTU_TK01	SC/APC		SC/APC
FTU_TK01	SC/APC		SC/PC
FTU_TK01	SC/APC		LC/APC
FTU_TK01	SC/APC		LC/PC
FTU Type	connector FTU		connector apparaat zijde
FTU_TY01	SC/PC		SC/APC
FTU_TY01	SC/PC		SC/PC
FTU_TY01	SC/PC		LC/APC
FTU_TY01	SC/PC		LC/PC



LC/PC



LC/APC

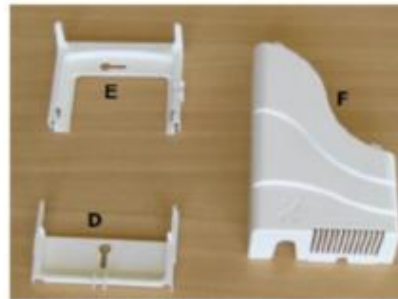


SC/PC



SC/APC

FTU_GN01 ombouwset



Beschikbare (O)NT

Artikelnummer 894466

Voor dit type FTU is een ombouwset naar type FTU_GN02 beschikbaar (MC artikel nr 847657).

FTU_GN03

Betreft FTU van netwerk derden.
Kan geschikt gemaakt worden om
eigen apparatuur op aan te sluiten.
Neem hierover contact op met WBA



FTU_GN03

FTU is uitgevoerd met 1 SC/PC connector onder de linker stofkap en 1 SC/APC connector onder de rechter stofkap.

FTU types WBA

Koppelen van (O)NT



Koppelen NT op UFTU

- 1) Verwijder de linker blindkap van de FTU door de ontgrendeling boven de kap in te drukken en de kap naar boven te schuiven.
- 2) Bekijk de getekende instructie en de NT goed voordat je hem plaatst.
- 3) Verwijder op de NT het stofkapje met de label : "verwijderen voor plaatsen"
- 4) Plaats de NT met de opening (rechtsonder) op de FTU geleiding vlak op de FTU.
- 5) Koppel de NT in een vloeiende beweging door naar beneden te schuiven.
- 6) De koppeling is geslaagd als de vierkante knop op de FTU in de uitsparing van de NT valt en klikt.

Ontkoppelen

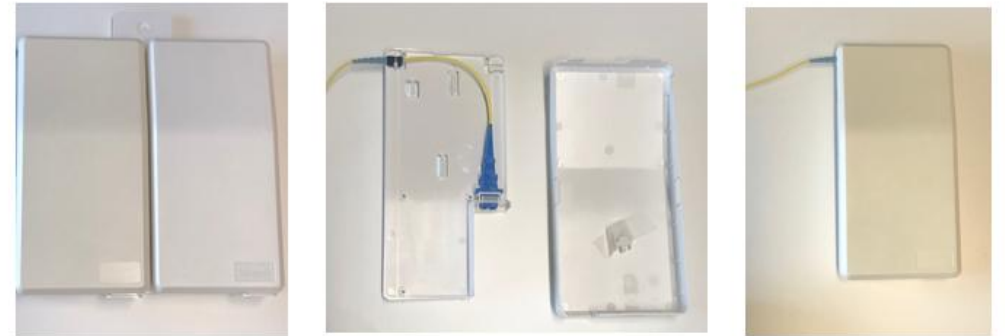
De ontgrendeling boven de NT in drukken en de NT naar boven te s

Beschikbare (O)NT

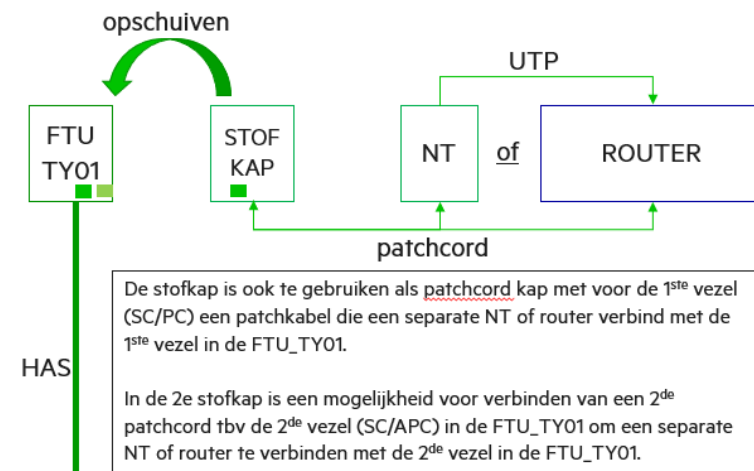
Artikelnummer 894466



Patchkap oplossing



De stofkap heeft de mogelijkheid om een connector te fixeren volgens bovenstaand voorbeeld



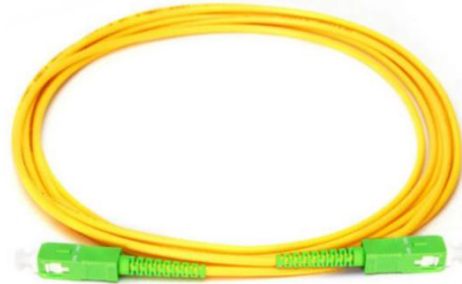
FTU_TY02

Betreft FTU van netwerk derden.
Geschikt om eigen apparatuur op
aan te sluiten.



FTU is uitgevoerd met 2
SC/APC connectoren

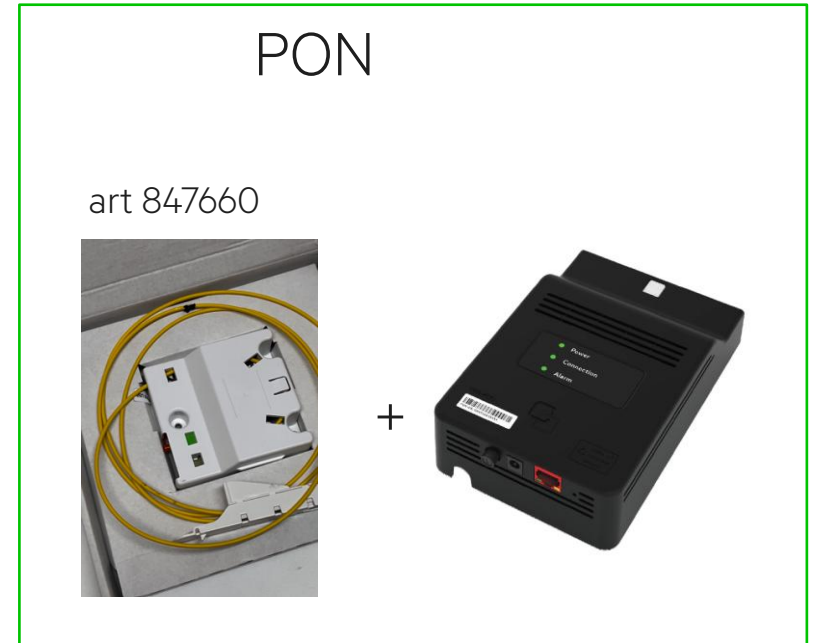
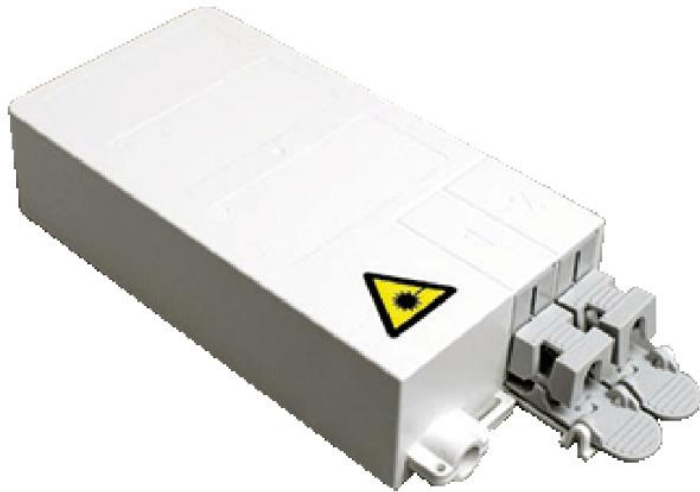
patch oplossing



FTU_AT01

Betreft FTU van netwerk derden.
Geschikt om eigen apparatuur op
aan te sluiten.

patch oplossingen



FTU_FB01

Betreft FTU van Kabeltex netwerken.
Geschikt om eigen apparatuur op
aan te sluiten.

patch oplossingen



PON

art 847660



+



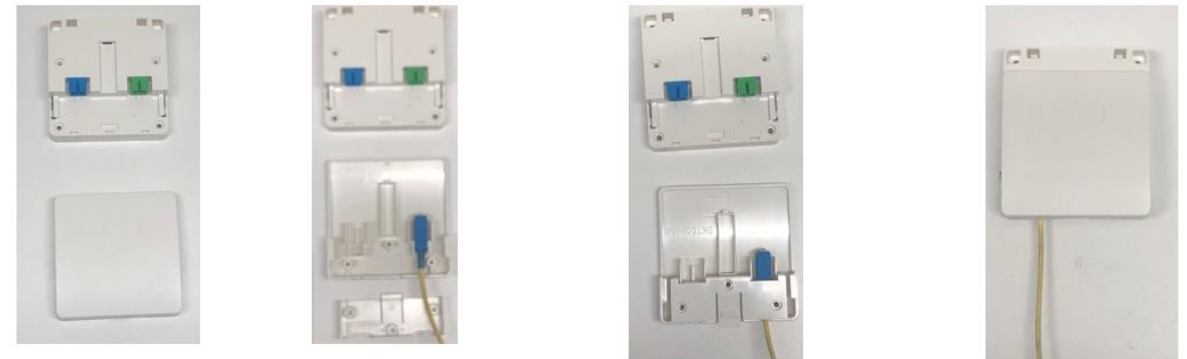
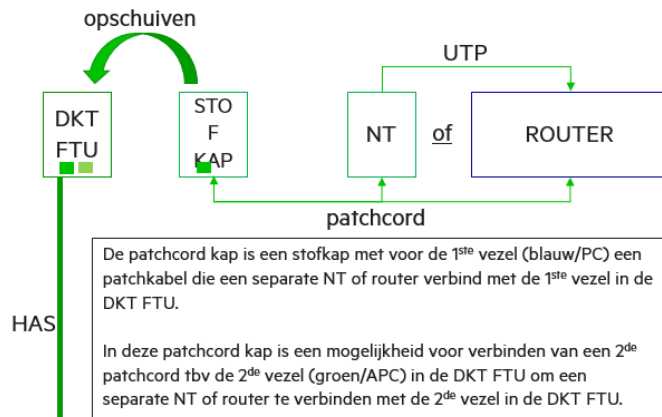
(sleeve verwijderen)

FTU_DK01

Geschikt om eigen apparatuur op aan te sluiten.



KPN patchcord oplossing voor DKT FTU



De stofkap heeft de mogelijkheid om een connector te fixeren volgens bovenstaand voorbeeld.

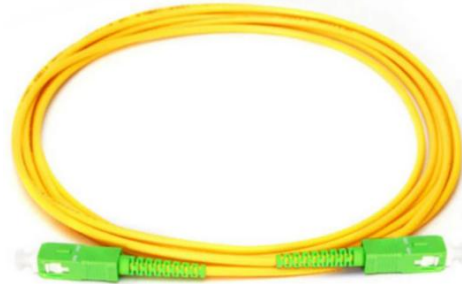
MB4_FTU

Betreft FTU toegepast in het zakelijk domein KPNFO



MB4 is uitgevoerd met 2 SC/APC connectoren

patch oplossing



ONT varianten



Genexis



Nokia

DHZ FTU TK-01 vervangen

In het DHZ proces is het mogelijk om de FTU TK01 te vervangen. Hiervoor zijn de volgende artikelen in de KPN Webshop beschikbaar:

640117 FTU-TK01 Reggefiber FTU-empty incl.mounting plate, doos 24 st

640118 FTU-TK01 installation kit screws, plugs, foam tape, tie wraps, ANT, doos 24 st