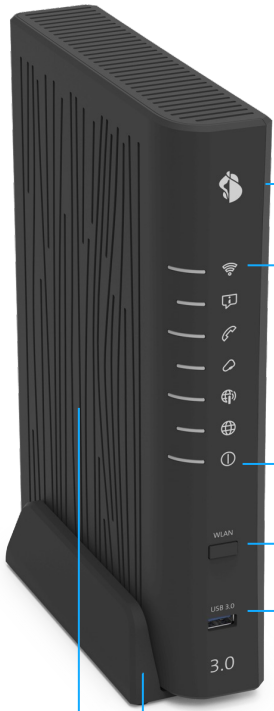




# Centro Business 3.0 (SX 7722)



Gehäuse im gewohnten Look & Feel, aber mit eindeutigen Differenzierungsmerkmalen zur Centro Business 2.0 ([zur Vergleichsübersicht.pdf](#))

### WLAN:

- WiFi6 Support
  - 2.4GHz @ 802.11ax 4x4
  - 5.0GHz @ 802.11ax 4x4
- WPA3 Encryptions

Bekanntes Service-LED Konzept

WLAN Taste (WPS)

1x USB3 Port für z.B Backup-Stick (& 1x USB2 an der Rückseite)

Zertifiziert für horizontale Positionierung (IT-Rack)  
→ Standfuss ist neu gesteckt statt verschraubt

### Hardware Spezifikation:

- Qualcomm IPQ8072A Quad Core ARM Cortex A53 2.2GHz
- 1Gbit DDR4 SDRAM / 1Gbit Flash
- Security Processor Unit für HW acceleration (up to 1.5 Gbits)
- Künftiger Support von Applikationen (Linux container based)



Funktionsumfang wie schon beim Centro Business 2.0

2x FXS Port (ATA)

4x 1 Gbit/s Ethernet

1x 10 Gbit/s Ethernet

→ z.B. für DMZ (Gilt nicht für BNS/EC-S)

### WAN:

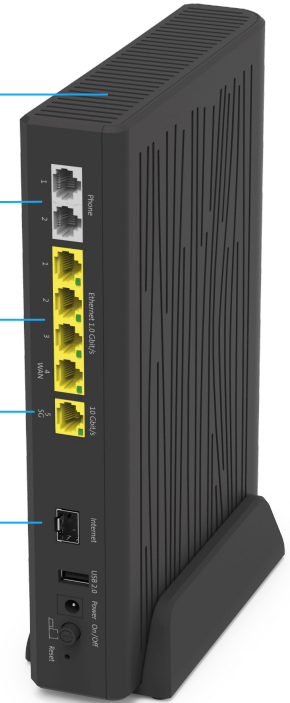
1x SFP+ Cage (bis 10Gbit/s) für folgende Anschlusstechnologien:

Fiber FTTH P2P:

XGS-PON:

G.FAST:

VDSL:

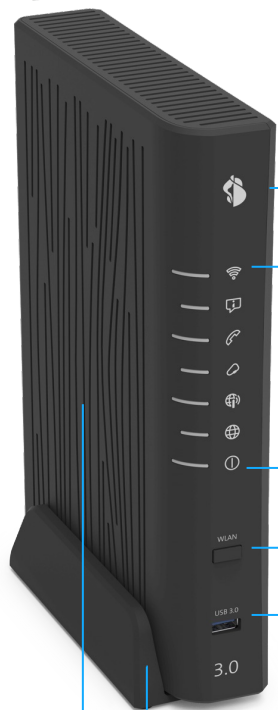


### Wichtigste Änderungen im Vergleich zur Centro Business 2.0

- G.FAST Support neu nur mit einem SFP-Modul
- VDSL Support neu nur mit einem SFP-Modul
- Keine ISDN Ports (ITA) da nicht mehr zeitgemäss (CB2.0 ist weiterhin verfügbar)
- Keine integrierte DECT-Basisstation (InONE KMU), da Router-Standort oft nicht da ist, wo die Telefone verwendet werden (Q1-2024 folgt Externe DECT-Basisstation von Gigaset)
- Je eine Internet Status-LED pro Wireline- und Wireless-Verbindung
- Lokale Konfigurationswiederherstellung wird von CB2.0 zu CB3.0 nicht unterstützt (Chiphersteller)
- Lokale SIP TA Zugangsdaten werden aus Sicherheitsgründen vom CB2.0 nicht übernommen
- S2S VPN wird aus Sicherheitsgründen nur noch mit IKEv2 unterstützt
- WPS Funktion ist bei WPA3 Verschlüsselung unterbunden
- 1 [Kurzanleitung](#) (+ Online-Dokumentation) statt 4 Plakate für Installationsanleitung
- Optimierter Strom-Stecker zur Verhinderung versehentlichem Ausstecken am Router



# Centro Business 3.0 (SX 7722)



Le boîtier garde son look habituel, mais l'appareil présente des caractéristiques le différenciant clairement du Centro Business 2.0 ([pdf avec tableau comparatif](#))

### WLAN:

- Support du WiFi 6
  - 2.4GHz @ 802.11ax 4x4
  - 5.0GHz @ 802.11ax 4x4
- Cryptage WPA3

Concept LED service connu

Touche WLAN (WPS)

1x port USB3, par ex. pour clé Backup  
(1x port USB2 sur la face arrière)

Certification pour la position horizontale (IT-Rack)

→ Le socle est désormais enchâssé au lieu d'être vissé.

### Spécification matérielle:

- Qualcomm IPQ8072A Quad Core ARM Cortex A53 2.2GHz
- 1Gbit DDR4 SDRAM / 1Gbit Flash
- Security Processor Unit pour l'accélération mat. (jusqu'à 1.5 Gbits)
- Assistance future des applications (basés sur conteneur Linux)



Etendue des fonctions comme pour Centro Business 2.0

2x FXS Port (ATA)

4x 1 Gbit/s Ethernet

1x Ethernet 10 Gbit/s

→ Par ex. pour la DMZ (Ne s'applique pas à BNS/EC-S)

### WAN:

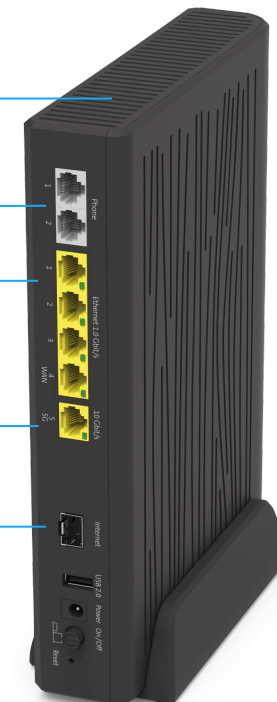
1x port SFP+ (10Gbit/s) pour les technologies d'accès suivantes:

Fiber FTTH P2P:

XGS-PON:

G.FAST:

VDSL:



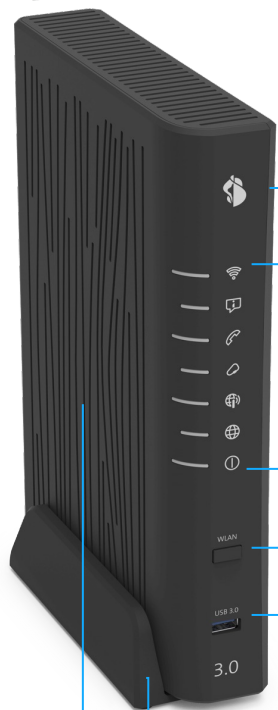
### Changements majeurs par rapport à Centro Business 2.0

- CB3.0 est actuellement uniquement compatible avec FTTH / XGS-PON
- Assistance VDSL uniquement avec le module SFP
- Pas de ports ISDN (ITA), car ceux-ci sont obsolètes (CB 2.0 toujours disponible)
- Pas de station de base DECT intégrée (inOne PME), car le routeur ne se trouve souvent pas au même endroit ou les téléphones sont utilisés (Q1-2024 suivra la station de base DECT externe de Gigaset).
- Un voyant d'état Internet par connexion filaire et sans fil
- La récupération de la configuration locale n'est pas supportée de CB2.0 à CB3.0 (fabricant de puces)
- Les données d'accès locales SIP TA ne sont pas reprises par CB2.0 pour des raisons de sécurité.
- Pour des raisons de sécurité, le VPN S2S n'est désormais pris en charge qu'avec IKEv2.
- La fonction WPS est désactivée avec le cryptage WPA3.
- [1 instruction](#) brève (+ documentation en ligne) au lieu des 4 documents pour les instructions d'installation
- Fiche d'alimentation optimisée pour éviter tout débranchement accidentel au niveau du routeur



# Centro Business 3.0 (SX 7722)

Version: 07.09.2023  
B2B-OMB-WOV-CNY



Alloggio con aspetto familiare ma con chiare caratteristiche per differenziarlo dal Centro Business 2.0 (vai al [confronto.pdf](#))

## WLAN

- Supporto WiFi6
  - 2.4GHz @ 802.11ax 4x4
  - 5.0GHz @ 802.11ax 4x4
- WPA3 Encryptions

Nota concetto LED per i servizi

Tasto WLAN (WPS)

1x USB3 utilizzabile per chiavetta Internet Backup (1x USB2 retro)

Il router è certificato per posizionamento orizzontale (IT-Rack)

→ Il supporto ora è da infilare e non da avvitare

## Specifiche hardware

- Qualcomm IPQ8072A Quad Core ARM Cortex A53 2.2GHz
- 1Gbit DDR4 SDRAM / 1Gbit Flash
- Security Processor Unit per HW acceleration (up to 1.5 Gbits)
- Futuro supporto di applicazioni (Linux container based)



Entità delle funzioni come già nel Centro Business 2.0

2x FXS port (ATA)

4x 1 Gbit/s Ethernet

1x 10 Gbit/s Ethernet

→ ad es. per DMZ (non si applica a BNS/EC-S)

## WAN

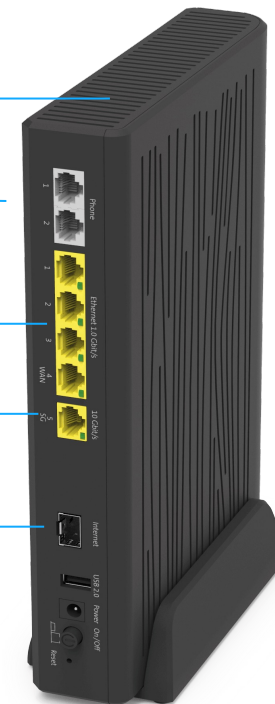
1x SFP+ Cage (10Gbit/s) per le seguenti tecnologie Access:

Fiber FTTH P2P:

XGS-PON:

G.FAST:

VDSL:

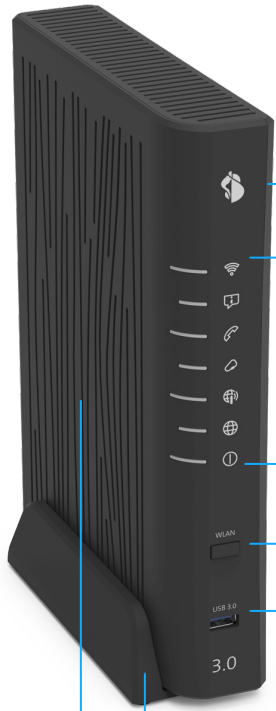


## Principali novità rispetto al Centro Business 2.0

- Per ora il CB3.0 supporta solo la fibra FTTH/XGS-PON
- Supporto VDSL solo con il futuro modello SFP
- Assenza porta ISDN (ITA) poiché non più al passo con i tempi (CB2.0 ancora disponibile)
- Nessuna stazione base DECT integrata (linOne PMI), perché spesso il router non si trova nel luogo in cui vengono utilizzati i telefoni (Q1-2024 lancio stazione base DECT esterna di Gigaset)
- Un LED di stato Internet per ogni connessione wireline e wireless
- Il recupero della configurazione locale non è supportato da CB2.0 a CB3.0 (produttore di chip)
- I dati di accesso locali di SIP TA non sono ripresi da CB2.0 per ragioni di sicurezza.
- S2S VPN è ora supportato solo con IKEv2 per motivi di sicurezza
- La funzione WPS è disabilitata con la crittografia WPA3
- Una breve istruzione (+ documentazione online) invece di 4 poster per le istruzioni di installazione
- Spina di alimentazione ottimizzata per evitare lo scollegamento accidentale dal router



# Centro Business 3.0 (SX 7722)



Housing with the familiar look & feel, but with clear differentiating features from the Centro Business 2.0 ([to the comparison overview.pdf](#))

### WLAN:

- WiFi6 Support
  - 2.4GHz @ 802.11ax 4x4
  - 5.0GHz @ 802.11ax 4x4
- WPA3 Encryptions

Well-known service LED concept

Wi-Fi button (WPS)

1x USB3 port for example backup stick (& 1x USB2 at the back)

Certified for horizontal positioning (IT rack)  
→ Stand is new plugged instead of screwed

### Hardware Specification:

- Qualcomm IPQ8072A Quad Core ARM Cortex A53 2.2GHz
- 1Gbit DDR4 SDRAM / 1Gbit Flash
- Security Processor Unit für HW acceleration (up to 1.5 Gbits)
- Future application support (Linux container based))



Scope of functions as already with Centro Business 2.0

2x FXS Port (ATA)

4x 1 Gbit/s Ethernet

1x 10 Gbit/s Ethernet

→ e.g. for DMZ (Does not apply to BNS/EC-S))

### WAN:

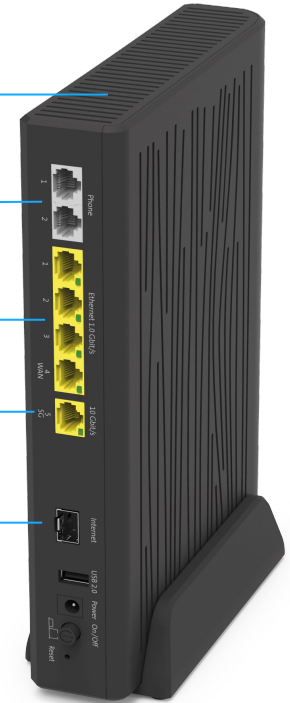
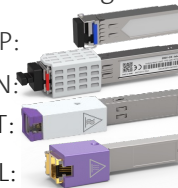
1x SFP+ Cage (up to 10Gbit/s) for the following connection technologies :

Fiber FTTH P2P:

XGS-PON:

G.FAST:

VDSL:



### Most important changes compared to Centro Business 2.0

- G.FAST support now only with the SFP module
- VDSL support now only with the SFP module
- No ISDN ports (ITA) because not up to date (CB2.0 is still available)
- No integrated DECT base station (InONE SME), because router location often not where phones are used (Q1-2024 follows external DECT base station from Gigaset)
- One Internet status LED per wireline and wireless connection
- Local configuration recovery is not supported from CB2.0 to CB3.0 (chip manufacturer)
- Local SIP TA access data is not taken over from CB2.0 for security reasons
- S2S VPN is now only supported with IKEv2 for security reasons
- WPS function is disabled with WPA3 encryption
- 1 [short manual](#) ( + online documentation ) instead of 4 posters for installation instructions
- Optimized power plug to prevent accidental unplugging from the router