



Integriertes  
Bluetooth



USB-Anschluss



Power-over-  
Ethernet



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Erweiterungs-  
modul  
anschließbar



Headset  
anschließbar



Selbst-  
beschriftende  
Tasten



Sicherheit  
(TLS & SRTP)



OpenVPN

## Vorteile

- Hochauflösendes 4,3"-TFT-Display
- Zweites Display mit LED-Tasten
- Bis zu 24 BLF-Tasten (6 physisch)
- Verbesserte grafische Benutzeroberfläche
- Zwei Aufstellungswinkel möglich: 46° und 28°
- Wandaufhängung möglich
- Freisprecheinrichtung mit Breitband-Audio
- Durch Digital Signal Processor (DSP) verbesserte Audioqualität
- 2-port 1-Gigabit Ethernet-Switch (RJ45) IEEE 802.3
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 3
- USB Headset-fähig\*
- D7 Erweiterungsmodul-fähig\*
- Anschlussmöglichkeit für USB WiFi-Stick\*
- Anschlussmöglichkeit für schnurlose Headsets über Electronic Hook Switch (EHS)\*
- Integriertes Bluetooth

# Technische Spezifikationen

## Features

- 12 SIP-Identitäten/-konten
- XML-Browser
- Anruflisten für verpasste, gewählte, und angenommene Anrufe
- Internes Telefonbuch mit 1000 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF Inband-/Outband-/SIP-Info-Signalisierung
- Optimiert mit der Ostertag DeTeWe Cloud

## Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar als auto redial
- Anruferkennung
- Anklöpfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Automatische Rufannahme
- Halten
- Haltemusik über die Cloud -PBX
- 12 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Anrufweiterleitung mit und ohne Anknüpfung
- Rufumleitung
- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferanholung
- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen
- Multicast-Durchsagen
- Nicht-stören-Modus („DND“)
- Tastatursperre
- Unified Communications-fähig

## Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuordenbare Klingeltöne
- Komforttrauschen (CNG - Comfort noise generator)
- Sprechpausenerkennung (VAD - Voice activity detection)

## Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - Automatisches Laden der Einstellungen über
  - HTTP/HTTPS/TFTP
  - DHCP Options 66/67
  - Autoprovisionierung aus der Ostertag DeTeWe-Cloud
  - Konfigurierung und Aktualisierung mit TR-069 / TR-111

## Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (Telefonbuch)
- Dual-Stack IPv4 / IPv6

## Benutzeroberfläche

- Lokalisation (Sprache, Zeit, Wählton/Freizeichen)
- Rote LED zum Anzeigen von Anrufen und wartenden Nachrichten
- 4 kontext-sensitive Tasten
- 6 programmierbare Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs
- Spezielle Tasten für Mailboxabfrage, Nicht-stören-Modus (DND), Telefonbuch, Menü, Anrufweiterleitung, Halten
- Audiotasten mit LEDs: Mikrofon stummschalten, Freisprechen, Headset
- Lautstärketaste
- 5-Wege-Navigationstaste
- Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Automatisches Displaybacklight

## Sicherheit

- 802.1X Authentifizierung und EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Passwortgeschützte Weboberfläche
- VPN-Unterstützung
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

## Telefon-Features

- Abmessungen (ca.):
  - 230 x 205 x 90 mm (LxBxT) ohne Fuß
  - 190 x 205 x 200/220 mm (LxBxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 750 g, Fuß 140 g
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC 10 W\*
- Hörer: 4P4C-Buchse
- Headset-Anschlüsse: 4P4C; Unterstützung für Ostertag DeTeWe EHS Advanced
- Hörergerätekompatibler Hörer
- 1 x USB 2.0-Anschluss, Typ A
- Umgebungsbedingungen:
  - Betriebstemperatur: 0°C bis 35°C
  - Nichtbetrieb: -10°C bis 45°C
  - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht-kondensierend)
- Im Lieferumfang enthalten:
  - Telefongerät
    - Fuß
    - Hörer mit Hörerkabel
    - Ethernetkabel
    - Quick Start Guide
  - Farbe: Schwarz oder Weiß

## Konformität

- CE
- Sicherheit IEC 60950

\*Optionales Zubehör

**Kontaktieren Sie uns  
für weitere Informationen**

+49 800 3868 100

vertrieb@ostertagdetewe.de

  
www.ostertagdetewe.de