



Televic Healthcare

Schede tecniche AQURA Essentials

AQURA Panoramica prodotti Essentials



50.13.0010 SMART CONTROLLER DI REPARTO

AQURA Modulo Smart controller di reparto



49.05.2010 POSTAZIONE INFERMIERA 7"

49.05.2020 POSTAZIONE INFERMIERA 8"

Postazione Infermiera telefonica Android con inclusa l'applicazione AQURA



50.13.0031 LAMPADA FUORIORTA CON ELETTRONICA HUB

Lampada fuoriporta AQURA smart con elettronica HUB integrata

escl. telaio di montaggio 50.09.1010 o 50.09.1210
 escl. connettori:
 50.08.1212 (per alimentazione)
 50.08.1013 (per BUS di REPARTO)
 50.08.1014 (per BUS di CAMERA)
 50.08.1015 (per contatti INPUTS)
 50.08.1016 (per contatti OUTPUTS)



50.30.0010 INTERFONICO DIGITALE

Unità Interfonica Digitale smart indirizzabile SIP

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210)
 escl. connettori:
 2x BUS AUDIO 50.08.1015
 alimentazione 50.08.1212



50.12.0030 UNITÀ SMART POSTO LETTO

Unità Smart con presa per perella singola e pulsanti di chiamata e cancellazione

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210)
 escl. connettore 50.08.1014
 escl. connettore 50.08.1013
 (opzionale: solo per controllo luci)



50.14.0020 UNITÀ SMART CHIAMATA REA

Unità Smart per chiamata REA o medica con pulsante BLU e tasto giallo

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210)
 escl. connettore 50.08.1014



50.10.0210 UNITÀ PASSIVA

Unità passiva di chiamata con pulsante rosso

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210)
 escl. connettore 50.08.1014



50.10.0220 UNITÀ PASSIVA

Unità passiva di chiamata a tirante

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210, 50.09.1110)
 escl. connettore 50.08.1014



50.20.0210 UNITÀ PASSIVA

Unità passiva con pulsante verde e cicalino

escl. telaio di montaggio
 (50.09.1010, 50.09.1020, 50.09.1210, 50.09.1110)
 escl. connettore 50.08.1014
 escl. connettore 50.08.1013 (opzionale: solo per buzzer)



50.15.0010

**Perella di chiamata
con pulsante rosso e
connettore magnetico**

Compatibile con 50.12.****



50.15.0050

**Perella di chiamata
con pulsante rosso,
pulsanti controllo luci e
connettore magnetico**

Compatibile con 50.12.****



50.09.1500

**Mensola a parete per
perella**

conf. da 10 pezzi



50.16.0020

Cavo di Monitoraggio

Compatibile con 50.12.****



50.09.1010

**Telaio Singolo di
montaggio per unità**

conf. da 10 pezzi



50.09.1020

**Telaio Doppio di
montaggio per unità**

conf. da 10 pezzi



50.09.1210

**Telaio Singolo di
montaggio da esterno
prof. 30 mm. per unità**

conf. da 10 pezzi



50.09.1220

**Telaio Doppio di
montaggio da esterno
prof. 30 mm. per unità**

conf. da 10 pezzi



50.09.1110

**Telaio Singolo di
montaggio con grado di
protezione IP54 per unità**

conf. da 10 pezzi



50.09.1410

Tappo cieco

conf. da 10 pezzi



50.08.1013

**Connettori a vite a 3
posizioni**

conf. da 50 pezzi



50.08.1014

**Connettori a vite a 4
posizioni**

conf. da 50 pezzi



50.08.1015

**Connettori a vite a 5
posizioni**

conf. da 50 pezzi



50.08.1016

**Connettori a vite a 6
posizioni**

conf. da 50 pezzi



50.08.1212

**Connettore per
alimentazione**

conf. da 50 pezzi

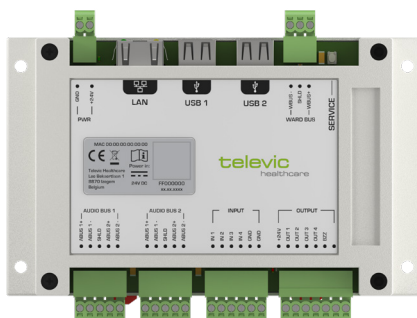


50.09.0200

**Utensile magnetico per
configurazione sistema**

al pezzo

Controller di Reparto AQURA



Smart Controller di reparto

50.13.0010 per pezzo

- › Il controller di reparto è l'unità di controllo e comunicazione per un reparto chiamata infermiere con hub di locale/stanza cablati e/o unità interfono.
- › Collega il back-end AQURA su IP.
- › Funziona come gateway SIP per interfono, ogni unità interfono è indirizzabile su SIP.
- › È richiesto un controller di reparto per ogni reparto fisico.
- › Il modulo dispone di un bus di reparto che collega tutti gli hub stanza cablati.
 - Fino a 40 hub stanza cablati
 - Fino a 200 metri
- › Il modulo dispone di un bus di collegamento audio che collega tutte le unità interfono.
 - Fino a 80 unità interfono
 - Fino a 80 metri tra due unità interfono
 - 2 rami o 1 loop
 - Fino a 2 chiamate simultanee per reparto
- › Meccanismo di fallback per la modalità di reparto locale nel caso in cui il controller reparto venga isolato dal sistema centrale.
- › Pulsante e LED di servizio; LED per la sincronizzazione del bus audio
- › Alimentazione esterna 24 V CC
- › Connessione Ethernet 100 BASE-T

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	145 x 93 x 40,8 mm
Materiale	PC RAL9016
Ingresso alimentazione	24 V CC \pm 10% Protetto da fusibile auto-ripristinante Protetto contro l'inversione di polarità
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 100 mA Corrente max del dispositivo: 500 mA Massima corrente uscita verso IO: 40 mA
Ingressi e uscite di contatto	<p>Ingressi (4x): Contatto pulito attivo quando chiuso su GND</p> <p>Uscite (4x): Tipo dissipatore, uscite non isolate Il collettore aperto chiude su GND quando attivato, carico massimo 125 mA per uscita (se alimentato da dispositivo esterno). max. 40 mA per tutte le uscite (se alimentate dal controller di reparto).</p>
Connettività	Porta di rete Ethernet RJ45 Bus reparto AQURA 2x collegamenti audio AQURA 4 ingressi (per scopi futuri) 4 uscite + cicalino (per scopi futuri) 2X porta USB (per scopi futuri)
Regolamento	CE, RoHS, VDE 0834
Montaggio	Montaggio su guida DIN (35 mm) 4 fori di montaggio (L:135 mm H:70 mm) ad es. da fissare su una superficie con viti.
Connettori	Tutti i connettori sono inclusi con il controller di reparto. Sono inclusi 3 resistori (120 Ω) da utilizzare come morsettiere per la terminazione del bus di reparto.

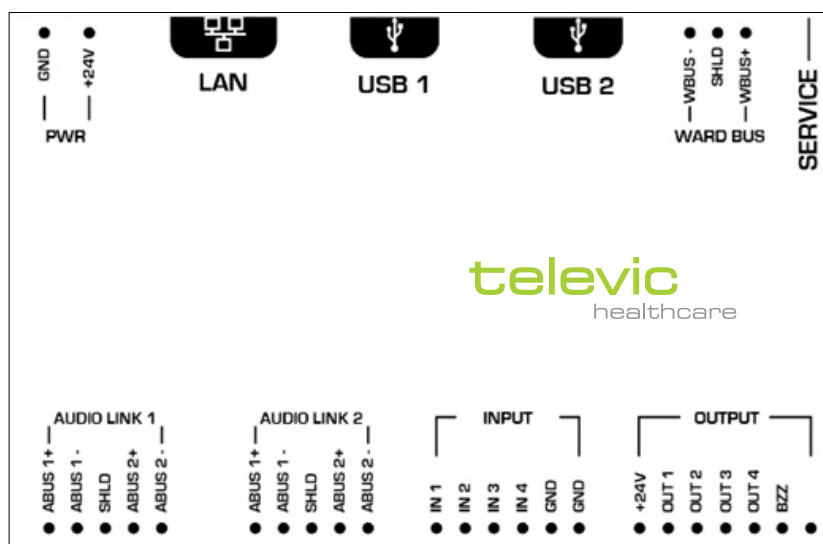
Conessioni:

PWR (alimentazione 24 V CC)

Pin	Alimentazione
GND	Terra del controller di reparto
+24 V	Alimentazione 24 V per il controller di reparto

BUS REPARTO

Pin	Alimentazione
WBUS+	Bus reparto +
SHLD	Schermatura bus reparto
WBUS-	Bus reparto -



COLLEGAMENTO AUDIO x

Pin	Bus audio
1+	Dati audio 1 +
1-	Dati audio 1 -
SHLD	Schermato
2+	Dati audio 2 +
2-	Dati audio 2 -

INGRESSI / INPUTS (per scopi futuri)

Pin	ingressi
IN1	Ingresso 1
IN2	Ingresso 2
IN3	Ingresso 3
IN4	Ingresso 4
GND	Terra per gli ingressi
GND	Terra per gli ingressi

USCITE / OUTPUTS (per scopi futuri)

Pin	Uscite
+24 V	Alimentazione per le uscite
OUT1	Uscita 1
OUT2	Uscita 2
OUT3	Uscita 3
OUT4	Uscita 4
BZZ	Buzzer



Telefono postazione infermiere Android da 7 pollici con applicazione per allarmi AQURA

49.05.2010 per pezzo

- › Telefono della postazione infermieristica con touch screen da 7 pollici
- › Installabile a tavolo o parete
- › telefono SIP (video) integrato
- › Audio HD
- › Telecamera HD
- › Vivavoce con cancellazione dell'eco
- › Uscita HDMI
- › Funziona su Android
- › Connessione Wi-Fi ed Ethernet
- › Alimentazione esterna 12VDC o PoE

Specifiche:

Dimensioni	244 x 198 x 73 mm
Alimentazione	12 VDC 1,5A (alimentatore incluso) o PoE 802.3af Classe 3, PoE 802.3at, Classe 4
Porte ausiliari	Jack per cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics), cuffie stereo da 3,5 mm con microfono, porta USB, SD, uscita HDMI (1,4 fino a 720p 30fps)
Connettività	Porta di rete Ethernet RJ45 Wifi dual-band 802.11a/b/g/n (2,4 GHz e 5 GHz) Bluetooth 4.0 integrato + EDR
Schermo	Schermo touch LCD TFT da 7" 1.024x600 capacitivo (5 punti).
Telecamera	Fotocamera CMOS mega-pixel inclinabile con otturatore per la privacy, 720p 30fps
Codec vocali	G.711μ/a, G.722 (banda larga), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF in banda e fuori banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Codec video	H.264 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 720p, frame rate fino a 30 fps, bit rate fino a 2Mbps, videoconferenza a 3 vie (720p 30fps), anti-sfarfallio, messa a fuoco automatica ed esposizione automatica
Funzionalità di telefonia	Attesa, trasferimento, inoltro (incondizionato/nessuna risposta/occupato), attesa/rispondi alla chiamata, audioconferenza a 7 vie (incluso l'host), presenza di chiamata condivisa (SCA) / presenza di linea parallela (BLA), virtuale MPK, contatti scaricabili (XML, LDAP, fino a 1.000 elementi), registro chiamate (locale e server), registro chiamate (fino a 1.000 record), avviso di chiamata, risposta automatica, personalizzazione XML dello schermo, dial plan flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate e musica di attesa, ridondanza del server e failover
Regolamento	FCC: Parte 15 (CFR 47) Classe B; U60950 (adattatore di alimentazione); Parte 68 (HAC) CE: EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268 EAC
Montaggio	Supporto da tavolo integrato con più angoli regolabili. Montabile a parete

Segnalazione infermiere



Telefono postazione infermiere Android da 8 pollici con applicazione per allarmi AQURA

49.05.2020 per pezzo

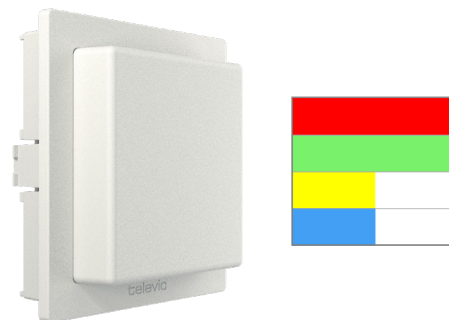
- › Telefono della postazione infermieristica con touch screen IPS LCD da 8 pollici
- › Installabile a tavolo o parete
- › telefono SIP (video) integrato
- › Audio HD
- › Telecamera da 2 megapixel
- › Vivavoce con cancellazione dell'eco
- › Ingresso/Uscita HDMI
- › Funziona su Android
- › Connessione Wi-Fi ed Ethernet
- › Alimentazione esterna 12VDC o PoE

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	244 x 198 x 73 mm
Alimentazione	12 VDC 1,5A (alimentatore incluso) o PoE 802.3af Classe 3, PoE 802.3at, Classe 4
Porte ausiliari	Jack per cuffie RJ9 (consente EHS con cuffie Plantronics), cuffie stereo da 3,5 mm con microfono, porta USB 2.0, micro SD, uscita HDMI (da 1,4 a 1080p60fps), ingresso HDMI (da 1,4 a 1080p@60fps)
Connettività	Porta di rete Ethernet RJ45 Wi-Fi dual-band (2,4 GHz e 5 GHz) con 802.11ac a/b/g/n/ac e WMM Bluetooth 4.2 integrato + EDR
Schermo	Schermo LCD IPS da 8" 1.280x800 capacitivo (10 punti).

Telecamera	Fotocamera CMOS da 2 megapixel inclinabile con otturatore per la privacy, 1080p 30fps
Codec vocali	Opus a banda larga, banda larga G.722, G.711µ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF in banda e fuori banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Codec video	H.264 BP/MP/HP, risoluzione video fino a 1080p, frame rate fino a 30 fps, bitrate fino a 4Mbps, videoconferenza a 3 vie (1080p@30fps), BFCP, video persone (fino a 1080p@30fps) + contenuto video (fino a 1080p@15fps), anti-sfarfallio, messa a fuoco automatica ed esposizione automatica, blocco fotocamera
Funzionalità di telefonia	Attesa, trasferimento, inoltro (incondizionato/nessuna risposta/occupato), attesa/rispondi alla chiamata, audioconferenza a 7 vie (incluso l'host), presenza di chiamata condivisa (SCA) / presenza di linea parallela (BLA), virtuale MPK, contatti scaricabili (XML, LDAP, fino a 2.000 elementi), registro chiamate (locale e server), registro chiamate (fino a 2.000 record), avviso di chiamata, risposta automatica, personalizzazione XML dello schermo, dial plan flessibile, hot desking, suonerie musicali personalizzate e musica di attesa, ridondanza del server e failover
Regolamento	FCC: Parte 15 (CFR 47) Classe B; UL 60950 (adattatore di alimentazione); Parte 68 (HAC) CE: EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, EN62479, RoHS RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 4268 EAC
Montaggio	Supporto da tavolo integrato con più angoli regolabili. Montabile a parete

Unità stanza smart AQURA



Lampada fuoriporta AQURA smart con elettronica HUB integrata

50.13.0031 per pezzo

- › L'hub stanza è l'unità di controllo e comunicazione per una stanza/locale con chiamata infermiera dotata di unità smart e/o passive.
- › L'hub si collega al controller di reparto AQURA tramite il bus di reparto.
- › È necessario un hub stanza per ogni stanza/locale con chiamata infermiere.
- › L'hub dispone di un bus stanza topologico libero per il collegamento di unità stanza smart:
 - Fino a 30 unità stanza smart per hub di stanza
 - Fino a 100 metri
- › L'hub dispone di 4 ingressi, 4 uscite come contatti puliti e un'uscita buzzer per il collegamento di unità ambiente passive:
 - Fino a x unità passive per contatto di ingresso/uscita
 - Fino a 100 metri per contatto di ingresso/uscita
 - Gli ingressi e le uscite hanno funzionalità predefinite (vedi "connessioni")
- › Meccanismo di fallback per la modalità stanza nel caso in cui l'hub venga isolato dal sistema. In modalità fallback, una funzionalità ridotta di chiamata infermiere funziona ancora e viene indicata sulla lampada della stanza e sulle unità collegate all'hub della stanza.
- › Modalità di servizio per una facile implementazione e test di pulsanti e cablaggio.
- › Pulsante di servizio e LED sul retro. Sensore magnetico per la manutenzione senza smontare l'unità.
- › Alimentazione esterna 24 V CC
- › L'hub è dotato di una lampada integrata a 4 campi con 5 colori
 - Rosso (prima fila)
 - Verde (seconda fila)
 - Giallo o bianco (terza fila)
 - Blu o bianco (quarta fila)
- › Deve essere montato su un telaio di montaggio (non incluso).
- › Licenza necessaria: 48.72.0010

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 36 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 PC/PET (coperchio) Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso alimentazione	24 V CC ± 10% Protetto da fusibile auto-ripristinante Protetto contro l'inversione di polarità
Consumo di potenza @24 V CC	Corrente standby del dispositivo: 20 mA Corrente massima del dispositivo: 96 mA Max corrente di uscita verso stanza: 2,5 A
Visibilità	Visibilità 0-180°
Ingressi e uscite di contatto	Ingressi (4x): Contatti puliti attivi quando chiusi su GND Uscite (4x): Tipo dissipatore, uscite non isolate Il collettore aperto chiude su GND quando attivato, carico massimo 140 mA per uscita (se alimentato da dispositivo esterno). max. 250 mA per tutte le uscite (se alimentate dall'hub stanza)
Buzzer	Uscita PWM buzzer per unità passive AQURA
Regolamento	CE, RoHS, VDE 0834
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA.
Connettori (non inclusi)	Connettore di alimentazione 50.08.1212 50.08.1013 (bus reparto), 50.08.1014 (bus stanza) 50.08.1015 (ingressi) 50.08.1016 (uscite)

Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	morsetti di alimentazione a 2 posizioni pacchetto da 50	50.08.1212
	Connettori a vite a 3 posizioni pacchetto da 50	50.08.1013
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014
	Connettori a vite a 5 posizioni pacchetto da 50	50.08.1015
	Connettori a vite 6 posizioni pacchetto da 50	50.08.1016

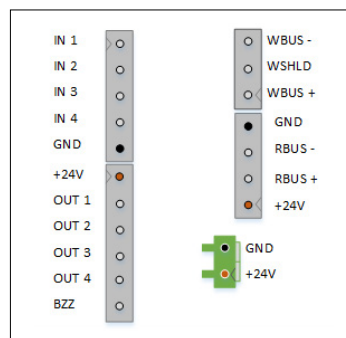
Connessioni:

INGRESSI (5P)

PIN	Ingressi
IN 1	NOR (chiamata normale)
IN 2	SAN (chiamata bagno)
IN 3	PRES (presenza/annullamento)
IN 4	GEN (generale)
GND	Terra

USCITE (6P)

PIN	Uscite
+24 V	Alimentazione
OUT 1	NOR (chiamata normale)
OUT 2	SAN (chiamata bagno)
OUT 3	PRES (presenza/annullamento)
OUT 4	GEN (generale)
BZZ	Uscita buzzer per inoltro di chiamata



BUS REPARTO (3P)

PIN	Bus reparto
WBUS-	Bus reparto -
WSHLD	Bus reparto schermato
WBUS+	Bus reparto +

BUS STANZA (4P)

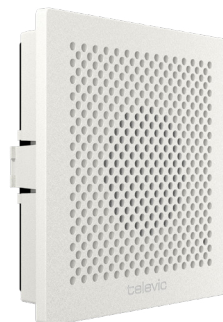
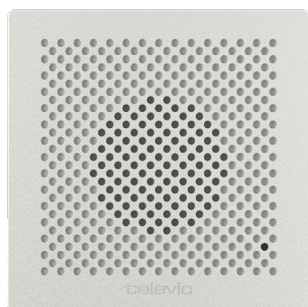
PIN	Bus stanza
GND	Terra per le unità
RBUS -	Bus stanza -
RBUS +	Bus stanza +
+24 V	Alimentazione per le unità

INGRESSO ALIMENTAZIONE (2P)

PIN	Alimentazione
GND	Terra dell'hub
+24 V	Alimentazione dell'hub

Osservazioni: Utilizzare solo connettori offerti e consigliati da Televic per garantire la massima affidabilità.

Unità interfono smart








Unità smart interfono digitale indirizzabile SIP

50.30.0010 per pezzo

- › Interfono digitale audio per la comunicazione con i residenti o pazienti.
 - Consente agli infermieri di attivare la chiamata vocale
 - Consente agli infermieri di controllare i pazienti da remoto
 - Dona tranquillità ai residenti o ai pazienti che sanno di essere ascoltati.
- › L'unità interfono si collega al controller di reparto AQURA tramite collegamento audio.
- › Le unità interfono sono indirizzabili su SIP
- › Comunicazione vivavoce fino a 5 metri
- › Cancellazione dell'eco e soppressione del rumore per una chiara intelligibilità del parlato
- › Risposta automatica preceduta da un segnale acustico quando è attiva una chiamata infermiere.
- › Un LED privacy integrato indica che una conversazione è in corso.
- › Sensore magnetico per manutenzione
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso)

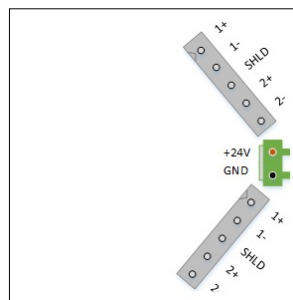
Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Connettori a vite a 5 posizioni pacchetto da 50	50.08.1015
	Morsetteria di alimentazione a 2 posizioni pacchetto da 50	50.08.1212

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso alimentazione	24 V CC \pm 10% Protetto da fusibile auto-ripristinante Protetto contro l'inversione di polarità
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 64 mA Corrente max del dispositivo: 150 mA
Connettività	Collegamenti audio AQURA
Regolamento	CE, RoHS
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA.
Connettori	2x 50.08.1015 (collegamento audio) - non incluso Connettore di alimentazione 50.08.1212.

Connessioni:



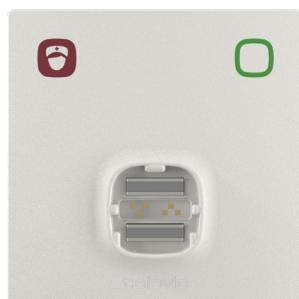
2x COLLEGAMENTO AUDIO (5P)

Pin	Bus stanza
Pin	Bus audio
1+	Dati audio 1 +
1-	Dati audio 1 -
SHLD	Schermato
2+	Dati audio 2 +
2-	Dati audio 2 -

POWER IN (2P)

Pin	Alimentazione
GND	Terra
+24 V	Alimentaz. 24 V

Unità stanza smart AQURA



Presa singola smart con pulsante di chiamata e presenza/cancellazione

50.12.0030 per pezzo

- › Presa magnetica progettata per collegare una perella o un altro dispositivo di allarme tramite un cavo di monitoraggio.
- › Pulsante rosso con simbolo infermiere e luce di tranquillizzazione integrata per chiamata infermiere o chiamata di assistenza.
- › Pulsante verde per la cancellazione della chiamata.
- › Tutti i pulsanti sono dotati di un feedback LED.
- › Un LED dedicato è integrato sopra la presa per indicare che una chiamata è attiva dal dispositivo collegato.
- › Una chiamata "Sgancio Perella" può essere avviata non appena la perella o il cavo di monitoraggio viene scollegato.
- › Sull'unità sono previste due uscite per il controllo della luce.
- › L'unità si collega al bus stanza AQURA.
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso).

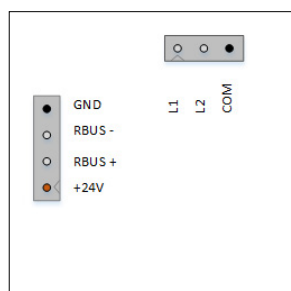
Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso alimentazione	24 V CC \pm 10% tramite bus stanza Protetto da fusibile auto-ripristinante Protetto contro l'inversione di polarità
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 17 mA Corrente massima del dispositivo: 29 mA
Connettività	Bus stanza AQURA
Uscite contatti	Uscite per il controllo della luce (2x): Uscite isolate e indipendenti dalla polarità Driver relè 24 VC, carico max 50 mA per uscita
Proprietà presa	Sblocco automatico del connettore magnetico La forza di sgancio frontale è di 5,6 kg La forza di sgancio laterale è di 2,1 kg
Compatibilità presa	Perelle 50.15.**** I due relè sulla presa sono comandati dai pulsanti di comando luci su una perella. Le uscite controllate dai pulsanti di controllo aggiuntivi di una perella vengono eseguite su un modulo estensione di ingressi smart (50.11.0010)
	Cavo di monitoraggio 50.16.0020
Regolamento	CE, RoHS, VDE 0834
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA. Può essere montato sul lato diverso dalla scatola a muro di un telaio multiplo AQURA.
Connettori (non inclusi)	50.08.1014 (bus stanza) 50.08.1013 (opzionale: necessario per il controllo della luce)

Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	Modulo estensione smart I/O	50.11.0010
	Connettori a vite a 3 posizioni pacchetto da 50	50.08.1013
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014
	Perella con pulsante di chiamata	50.15.1010
	Perella con il pulsante di chiamata e 4 pulsanti per comandi luci e aggiuntivi	50.15.1060
	Cavo di monitoraggio	50.16.0020

Connessioni:



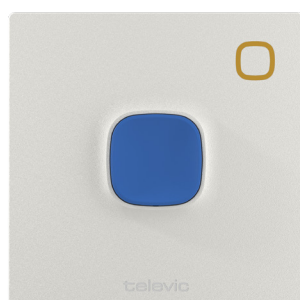
BUS STANZA (4P)

PIN	Descrizione
GND	Terra
BUS -	Bus stanza -
BUS +	Bus stanza +
+24 V	Alimentazione

CONTROLLO LUCE (3P)

PIN	Mod. ingressi 1
L1	Luce della stanza
L2	Luce del letto
COM	comune

Unità stanza smart AQURA



Unità di allarme REA smart con pulsante principale blu e pulsante giallo






50.14.0020 per pezzo

- › Pulsante blu con luce di tranquillizzazione integrata per chiamata medica o di rianimazione.
- › Un pulsante giallo secondario serve a ripristinare la chiamata medica o di rianimazione.
- › Tutti i pulsanti sono dotati di un feedback LED.
- › L'unità si collega al bus stanza AQURA.
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso).

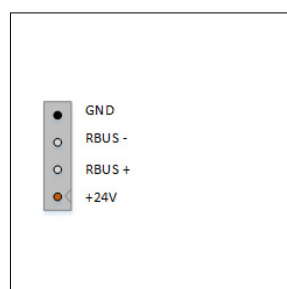
Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso alimentazione	24 V CC \pm 10% tramite bus stanza Protetto da fusibile auto-ripristinante Protetto contro l'inversione di polarità
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 12 mA Corrente massima del dispositivo: 25 mA
Connettività	Bus stanza AQURA
Regolamento	CE, RoHS, VDE 0834
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA. Può essere montato sul lato diverso dalla scatola a muro di un telaio multiplo AQURA.
Connettori	50.08.1014 (bus stanza) - (non inclusi)

Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014

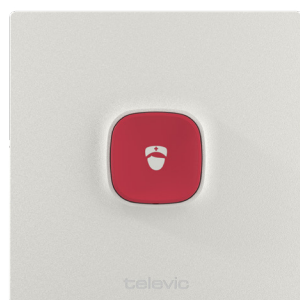
Connessioni:



BUS STANZA (4P)

Pin	Bus stanza
GND	Terra
BUS -	Bus stanza -
BUS +	Bus stanza +
+24 V	Alimentazione

Unità di chiamata passive AQURA



Unità di chiamata passiva con pulsante rosso






50.10.0210 per pezzo

- › Pulsante rosso con simbolo infermiere e luce di tranquillizzazione integrata per chiamate normali, da bagno o di assistenza.
- › I pulsanti rossi sono dotati di feedback LED.
- › L'unità passiva dispone di ingressi e uscite per collegare il pulsante e il LED.
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso).

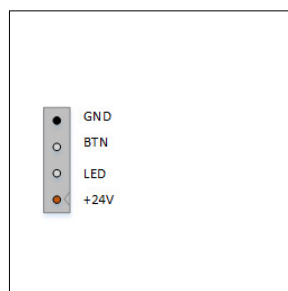
Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso alimentazione	24 V CC ± 10%
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 0,1 mA Corrente massima del dispositivo: 4 mA
Ingresso/Uscita	Uscita pulsante: NO, chiuso su GND quando attivo Ingresso LED: attivo da chiuso a 24 V
Regolamento	CE, RoHS
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA. Può essere montato sul lato diverso dalla scatola a muro di un telaio multiplo AQURA.
Connettori (non inclusi)	50.08.1014

Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014

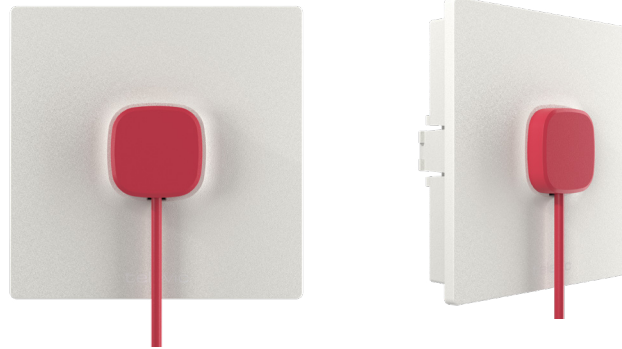
Connessioni:



POWER E I/O (4P)

PIN	Descrizione
GND	Terra unità
BTN	Attivazione pulsante
LED	LED pulsante
+24 V	Ingresso alimentazione V

Unità di chiamata passiva AQURA









Unità di chiamata passiva a tirante

50.10.0220 per pezzo

- › Unità di chiamata a tirante con cordino rosso e luce di tranquillizzazione integrata per chiamate normali, da bagno o di assistenza.
- › L'unità è dotata di feedback LED.
- › Utilizzabile in bagni o altri locali, ha un grado di protezione IP54 se abbinato a un telaio con guarnizione (50.09.1110).
- › Il cordino ha un "sistema di sgancio" integrato. Lo sgancio si rilascerà in modo non distruttivo quando viene applicata una forza di trazione importante.
- › È garantita una lunghezza minima dell'impulso, anche se il connettore di sblocco si rompe in una frazione di secondo. (es. qualcuno tiene il cordino e cade).
- › L'unità passiva dispone di ingressi e uscite per collegare il pulsante e il LED.
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso).

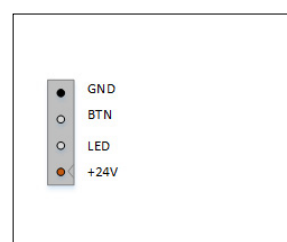
Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Telaio di montaggio per unità singola IP54 per unità a tirante - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1110
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 29 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40 IP54 se combinato con 50.09.1110
Ingresso alimentazione	24 V CC ± 10%
Ingresso/uscita	Uscita pulsante: NO, chiuso su GND quando attivo Ingresso LED: attivo da chiuso a 24 V
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 0,1 mA Corrente massima del dispositivo: 4 mA
Regolamento	CE, RoHS
Proprietà cordoncella	La lunghezza della cordoncella dell'unità a tirante è di 2 metri Il tempo minimo di attivazione è di 140 ms Il punto di rottura del sistema di sgancio è una forza di trazione pari a 15 kg
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA. Per IP54 è necessario utilizzare un telaio AQURA con guarnizione (50.09.1110).
Connettori (non inclusi)	50.08.1014 (non incluso)

Connessioni:



POWER E I/O (4P)

PIN	Descrizione
GND	Terra
BTN	Attivazione Tirante
LED	LED Tirante
+24 V	Ingresso alimentazione

Unità di chiamata passiva AQURA

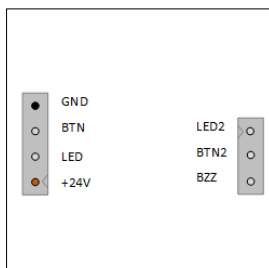


Unità passiva con pulsante verde e buzzer

50.20.0210 per pezzo

- › Pulsante centrale di chiamata verde per presenza infermiere e cancellazione chiamata.
- › Buzzer integrato per l'inoltro di chiamata.
- › Luce di tranquillizzazione integrata nel pulsante verde.
- › Il pulsante verde è dotato di feedback LED.
- › L'unità passiva dispone di ingressi e uscite per collegare pulsante, LED e buzzer.
- › Unità modulare da montare su un telaio di montaggio (non incluso).

Connessioni:



POWER E I/O (4P)

PIN	Descrizione
GND	Terra
BTN	Attivazione pulsante verde
LED	LED pulsante verde
+24 V	Ingresso alimentazione







BUZZER (3P)

PIN	Descrizione
LED2	n.d.
BTN2	n.d.
BZZ	Ingresso buzzer

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	PC/PBT - stabilizzato ai raggi UV - ignifugo V-0 Colore principale: RAL9016
Classificazione IP	IP40
Ingresso Aliment.	24 V CC \pm 10%
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 12 mA Corrente massima del dispositivo: 25 mA
Ingresso/Uscita	Uscita pulsante: NO, chiuso su GND quando attivo Ingresso LED: attivo da chiuso a 24 V
Cicalino	Volume controllabile tramite PWM
Regolamento	CE, RoHS
Montaggio	Richiede un telaio AQURA per il montaggio (vedi accessori) Può essere montato su una scatola a muro con un telaio di montaggio AQURA. Può essere montato su una superficie con un telaio per montaggio da esterno AQURA. Può essere montato sul lato diverso dalla scatola a muro di un telaio multiplo AQURA.
Connettori (non inclusi)	Connettore 50.08.1014 Connettore 50.08.1013 (opz: solo per buzzer)

Accessori dell'unità:

	Telaio di montaggio per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1010
	Doppio telaio di montaggio per unità (confezione da 10 pezzi)	50.09.1020
	Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola (confezione da 10 pezzi)	50.09.1210
	Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità - (confezione da 10 pezzi)	50.09.1220
	Connettori a vite a 3 posizioni pacchetto da 50	50.08.1013
	Connettori a vite 4 posizioni pacchetto da 50	50.08.1014

Perelle AQURA



Perella con pulsante rosso e connettore magnetico

50.15.0010 per pezzo

- › Grande pulsante di chiamata rosso con LED di rassicurazione integrati.
- › Luce di tranquillizzazione per trovare la perella in condizione di poca luce
- › Ignifuga e antistatica
- › Collegabile alle prese magnetiche AQURA 50.12.**** tramite la spina autosbloccante.

Prodotti correlati:



Presa singola smart con pulsante di chiamata e presenza/cancellazione.

50.12.0030



Mensola a parete per perella

50.09.1500



Perella con pulsante rosso, controllo luce e connettore magnetico

50.15.0050 per pezzo

- › Stesse caratteristiche di 50.15.0010 con 4 pulsanti aggiuntivi.
- › 2 pulsanti per controllare le luci
 - Controllo luce della stanza
 - Controllo luce del letto
- › 2 pulsanti per controllare le tapparelle, questa funzione è disponibile solo quando si utilizzano le prese 50.12.0260 o 50.12.00xx con 50.11.0010.
 - Controllo tapparelle su
 - Controllo tapparelle giù

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	96 X 59 X 43mm
Materiale	PE e TPU UL94 Ritardante di fiamma
Peso	200 gr
Classificazione IP	IP67 (EN60529)
Consumo di potenza	Corrente standby del dispositivo: 4,4 mA Corrente mass. del dispositivo: 7,3 mA
Compatibilità	Connettore magnetico AQURA Compatibile con prese 50.12.****
Proprietà del cavo	Lunghezza: 2,5 metri Diametro: 5,5 mm Colore: Pantone 427C
Pulsanti funzione	50.15.0010: nessun pulsante aggiuntivo 50.15.0050: 4 pulsanti extra
Regolamento	CE, RoHS, VDE 0834
Montaggio	Dispositivo palmare, viene fornito un supporto per il montaggio a parete: 50.09.1500

Chiamata infermiere cablata – accessori e pezzi di ricambio



Mensola a parete per perella

50.09.1500 confezione da 10 pezzi

- › Staffa in metallo da fissare a parete per alloggiare una perella

Specifiche:

Materiale	Acciaio verniciato
Colore	RAL9010
Regolamento	RoHS

Cavo di monitoraggio

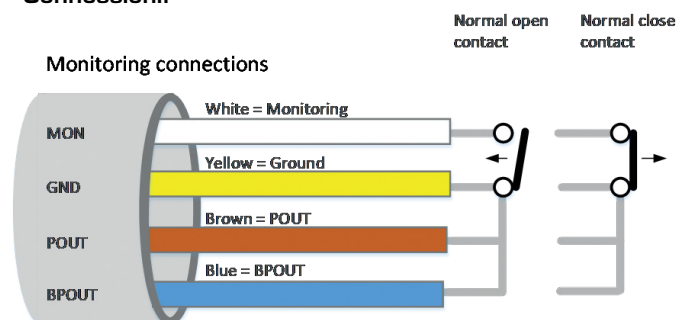
50.16.0020 per pezzo

- › Inserire il cavo nelle prese magnetiche AQURA 50.12.**** tramite il meccanismo autosbloccante.
- › Capacità di rilevare un allarme da contatto pulito:
 - Contatto normale aperto
 - Contatto normale chiuso

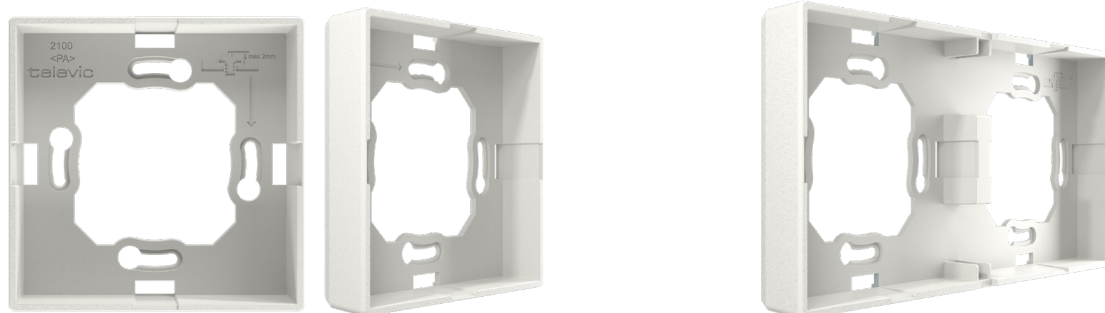
Specifiche:

Materiale	PE e TPU
Proprietà del cavo	Lunghezza: 2,5 metri Diametro: 5,5 mm Colore: Pantone 427C
Compatibilità	Connettore magnetico AQURA Compatibile con prese 50.12.****
Connessioni	Collegamenti a perella (attivazione e LED) Connessioni di monitoraggio (NO e NC) Rilevamento estrazione perella
Regolamento	CE, RoHS

Connessioni:



Chiamata infermiere cablata – accessori e pezzi di ricambio



Telaio di montaggio per unità singola

50.09.1010 confezione da 10 pezzi

Una unità AQURA può essere inserita direttamente in questo telaio di montaggio.

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Regolamento	CE
Montaggio	Su una scatola a muro

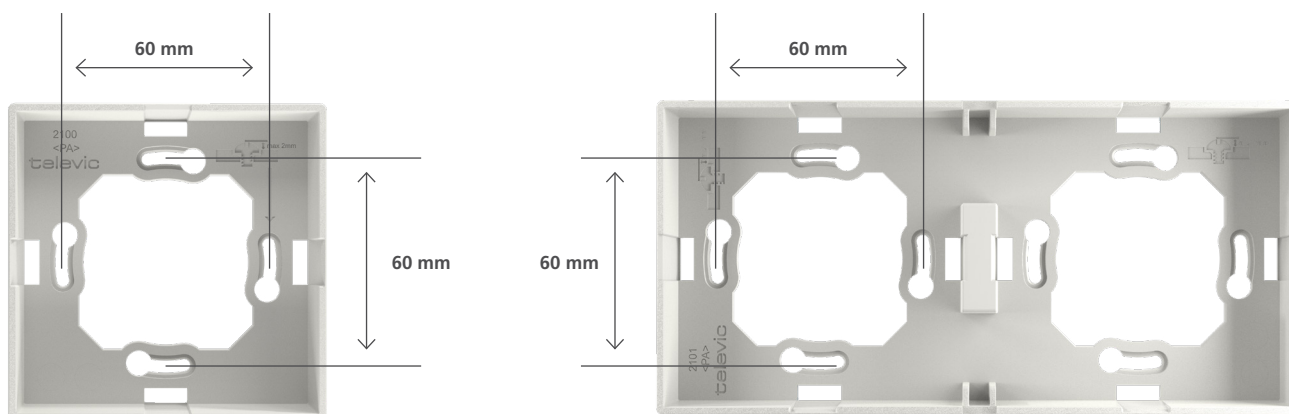
Doppio telaio di montaggio per unità

50.09.1020 confezione da 10 pezzi

Due unità AQURA possono essere inserite direttamente in questo telaio di montaggio.

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	182 x 91 x 21 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Regolamento	CE
Montaggio	Su una scatola a muro



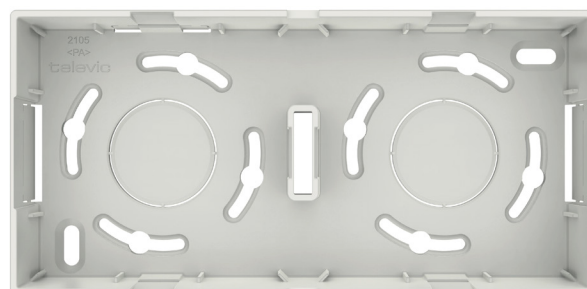


Telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità singola

50.09.1210 confezione da 10 pezzi

Telaio per montaggio da esterno con maggiore profondità. Le unità AQURA possono essere inserite direttamente in questo telaio di montaggio.

Il telaio di montaggio è inoltre predisposto per un Input TAG per collegamento wireless AQURA.



Doppio telaio di montaggio da esterno da 30 mm per unità

50.09.1220 confezione da 10 pezzi

Telaio per montaggio da esterno con maggiore profondità. Le unità AQURA possono essere inserite direttamente in questo telaio di montaggio.

Il telaio di montaggio è inoltre predisposto per un Input TAG per collegamento wireless AQURA.

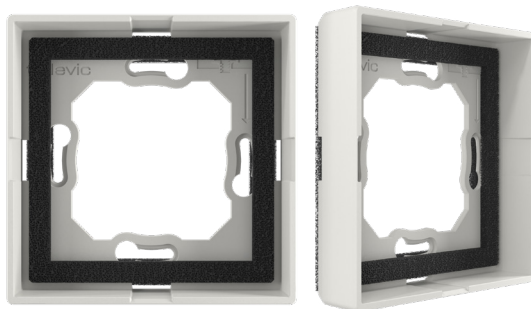
Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 30 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Regolamento	CE
Montaggio	Montabile su superficie Su una scatola a muro

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	182 x 91 x 30 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Regolamento	CE
Montaggio	Montabile su superficie Su una scatola a muro

Chiamata infermiere cablata – accessori e pezzi di ricambio



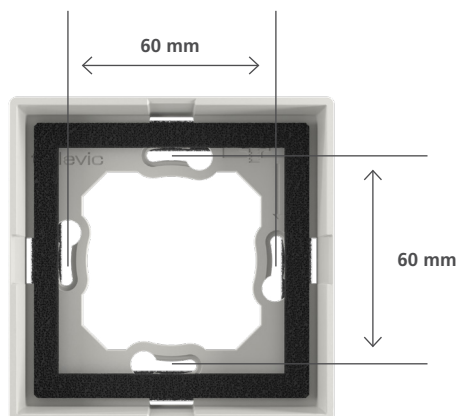
Telaio Singolo di montaggio con grado di protezione IP54 per unità

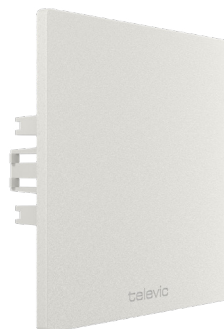
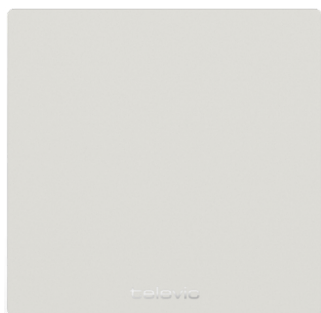
50.09.1110 confezione da 10 pezzi

Le chiamate a tirante AQURA possono essere inserite direttamente in questo telaio di montaggio, rendendoli resistenti all'acqua e alla polvere con classificazione IP54.

Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Regolamento	RoHS
Montaggio	Su una scatola a muro





Tappo cieco

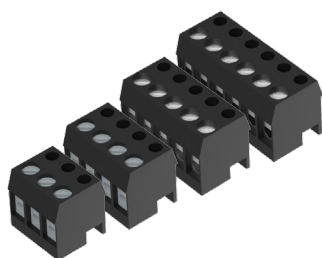
50.09.1410 confezione da 10 pezzi

- › I tappi ciechi vengono utilizzati per coprire un telaio di montaggio. Compatibili con tutti i telai di montaggio AQURA.
- › I tappi ciechi possono essere utilizzati per:
 - Coprire telai o scatole a muro non utilizzate
 - Per estensioni future
 - Per posizionarvi dietro un modulo smart estensione IO AQURA
 - Per utilizzare lo spazio dietro di esso per cavi e collegamenti
 - Ecc.





Specifiche:

Dimensioni (LxPxA)	91 x 91 x 21 mm
Materiale	Colore: RAL9016
Montaggio	50.09.1010 Telaio di montaggio singolo 50.09.1020 Telaio di montaggio doppio 50.09.1210 Telaio per montaggio da esterno singolo 33 mm 50.09.1220 Telaio per montaggio da esterno doppio 33 mm 50.09.1110 Telaio di montaggio singolo IP54 per chiamata a tirante


Chiamata infermiere cablata – accessori e pezzi di ricambio



Connettori a vite per unità AQURA

	Connettori a vite a 3 posizioni - pacchetto da 50	50.08.1013
	Connettori a vite a 4 posizioni - pacchetto da 50	50.08.1014
	Connettori a vite a 5 posizioni - pacchetto da 50	50.08.1015
	Connettori a vite a 6 posizioni - pacchetto da 50	50.08.1016

Morsettiera di alimentazione a vite per unità AQURA

	Morsettiera di alimentazione terminale a 2 posizioni - pacchetto da 50	50.08.1212
---	--	-------------------

Tool magnetico



Tool magnetico

50.09.0200 per pezzo

- › Strumento telescopico per manutenzione/configurazione sistema, con una potente calamita per l'installazione degli hub cablati e delle unità interfono AQURA.

Specifiche:

Materiale	Acciaio inossidabile
Lunghezza	Da 12,5 a 63,5 cm

GET IN TOUCH »



Televic Healthcare - HQ

Leo Bekaertlaan 1
8870 Izegem, Belgium

+32 51 30 30 45
global.healthcare@televic.com
www.televic-healthcare.com