

Ghidul de instalare

Unitate pentru ușă

VL-V554
VL-V554U

- VL-V554 este de tip montare aparentă, VL-V554U este de tip montare încastrată.
- În acest manual, sufleacă număr de model (de exemplu, „FX” din „VL-V554FX”) este omis.

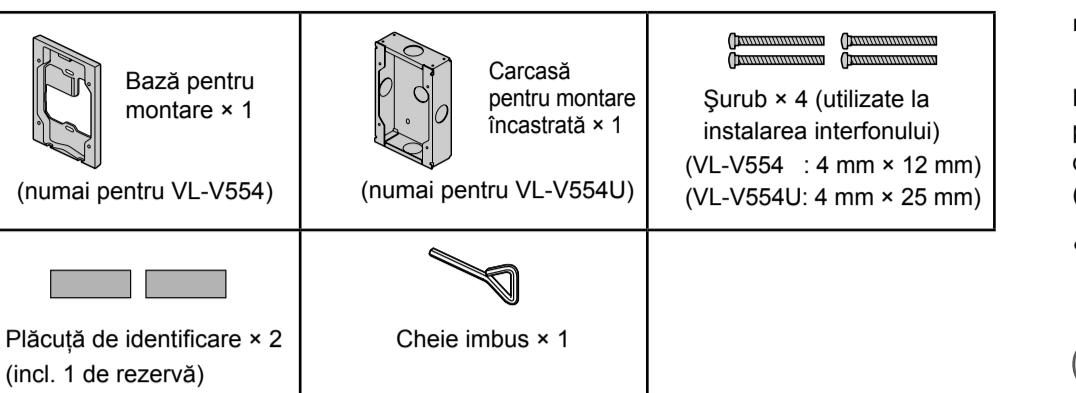
Notă pentru instalator

- Înainte de a încerca să conectați sau să utilizați acest produs, vă rugăm să citiți eticheta de pe spatele interfonului.
- Vă rugăm să citiți acest ghid cu atenție și să instalați produsul în siguranță și corespunzător, respectând instrucțiunile. Citiți cu atenție în special informațiile din secțiunea intitulată „Pentru siguranță dumneavoastră”.
- Utilizați numai dispozitivele/accesorii specificate de producător.
- Instalarea va fi efectuată în conformitate cu toate regulile de instalare aplicabile.
- Panasonic nu își asumă răspunderea pentru vătămările sau daunele materiale rezultante în urma defectiunilor cauzate de instalarea necorespunzătoare sau utilizarea care nu este conform cu prezentul ghid. În plus, nicio defectiune rezultată nu va fi acoperită de garanție.
- Consultați Ghidul de instalare al sistemului Video Intercom pentru informațiile aferente.
- După instalare, asigurați-vă că lăsați prezentul ghid în posesia clientului.



Unitate pentru ușă
(în acest ghid, unitatea pentru ușă este numită „interfon”.)

Accesorii furnizate pentru instalare



Pentru siguranță dumneavoastră

Pentru a preveni producerea unor vătămări corporale grave și pierderi de viață omenesci/pierderi materiale, citiți cu atenție această secțiune înainte de a utiliza produsul pentru a asigura funcționarea corectă și exploatarea în siguranță a produsului dumneavoastră.

AVERTIZARE

Prevenirea incendiilor, socurilor electrice și a scurtcircuitelor

- Lăsați dealerul să se ocupe de operația de instalare. Operația de instalare presupune cunoștințe tehnice și experiență. Nerespectarea acestui aspect poate cauza izbucnirea unui incendiu, producerea unui soc electric, vătămăre sau deteriorarea produsului. Consultați dealerul.
- Nu încercați să demontați sau să modificați acest produs. Pentru reparări, contactați un centru autorizat de service.
- Nu montați niciodată instalarea electrică în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.
- Nu conectați dispozitive nespecificate.
- Nu efectuați nicio conexiune electrică atunci când sursa de alimentare cu curent este pornită.
- Nu pulverizați direct produsul cu apă de la un furtun sau alte obiecte.
- Atunci când se utilizează cablurile existente pentru sonerie, este posibil ca acestea să prezinte tensiuni de alimentare în c.a. Contactați un centru autorizat de service.

AVERTISMENT

Prevenirea socurilor electrice

- Dacă instalarea electrică este subterană, nu efectuați conexiuni subterane.
- Dacă instalarea electrică este subterană, utilizați un tub de protecție.
- Dacă instalarea electrică este în aer liber, utilizați un tub de protecție sau un dispozitiv de protecție la supratensiuni.

Prevenirea vătămărilor

- Instalați produsul în siguranță, respectând instrucțiunile din acest ghid, pentru a preveni căderea acestuia de pe perete. Evitați instalarea pe perete cu rezistență scăzută, cum ar fi peretei din panouri de gips, BCA (beton cellular autoclavat), blocuri de beton sau furnir (cu o grosime de sub 18 mm).

Pentru referință ulterioară

Vă recomandăm să înregistrați următoarele informații pentru a vă fi de ajutor în cazul unei reparări în garanție.

Nr. serie	Data achiziționării
(pe partea din spate a produsului)	

Numele și adresa dealerului

Atăsați aici chitanța de cumpărare.



Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
http://www.panasonic.com

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

PNQW4920ZA

PNQW4920ZA C1015MM0

Precauții la instalare

- Pentru a evita defectarea sau perturbarea comunicărilor, nu instalați interfonul în următoarele locații:
 - Locuri în care se produc vibrații sau orice alt tip de impact.
 - Locuri în care se produc frecvent ecouri.
 - Locuri în apropierea unei concentrații mari de praf, hidrogen sulfurat, amoniac, sulf sau emisiile de fum nocive.
 - Dacă o lumină puternică se reflectă pe interfon, este posibil ca fața vizitatorului să nu poată fi recunoscută. Nu amplasați interfonul în următoarele locații:
 - Locuri în care majoritatea fundalului este reprezentat de cer.
 - Locuri în care fundalul este reprezentat de un perete alb, iar lumina directă a soarelui se va reflecta de pe acesta.
 - Locuri în care lumina directă a soarelui va cădea pe interfon.
 - Nu amplasați interfonul în locații în care se produc ecouri, deoarece acest lucru va cauza emiterea frecvență a unor semnale auditive de către interfon.
 - Este asigurat gradul de protecție IP54 împotriva pătrunderii prafului/stropirii cu apă. (vezi „Specificații”)
 - Asigurați-vă că parte din spate a interfonului nu este supusă acțiunii apei.
 - În funcție de locația de instalare, este posibil să se formeze condens pe capacul obiectivului interfonului. Acest lucru ar putea întuneca imaginile. Condensul va dispărea pe măsură ce crește temperatura.

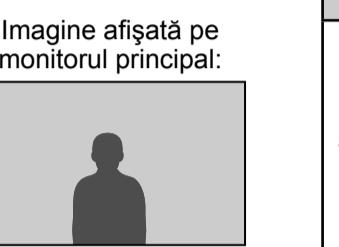
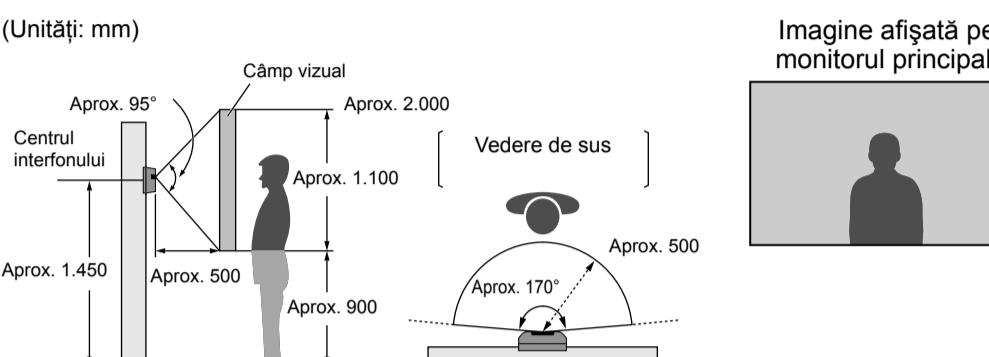
Pozitia de instalare a interfonului

- Înălțimea de instalare și zona vizibilă prin obiectivul camerei (atunci când este conectat la dispozitivele serii VL-SWD501)**

Puteți utiliza configurația [Setări Ecran lat/Zoom] a unității monitorului principal (denumit „monitor principal”) pentru a selecta zona care devine vizibilă atunci când vă apelează un vizitator; setările disponibile sunt [Ecran lat], [Zoom] și [Compleță] (afișare imagine întregă).

- Următoarele valori sunt valabile în cazul în care interfonul este instalat în poziția standard (înălțimea măsurată din centru interfonului este de aproximativ 1.450 mm) și la o distanță de aproximativ 500 mm față de obiectivul camerei.

Când este setat modul ecran lat (implicit)



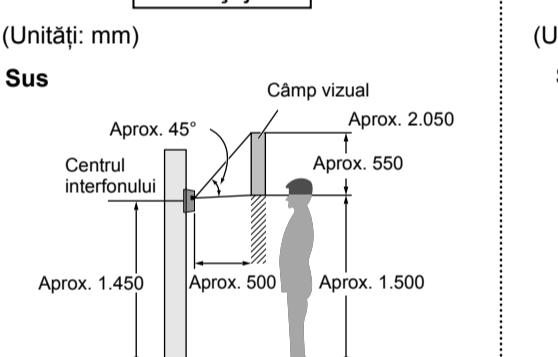
Când este setat modul zoom

Afișează o parte din imagine în modul ecran lat, la o dimensiune de 2 ori mai mare.

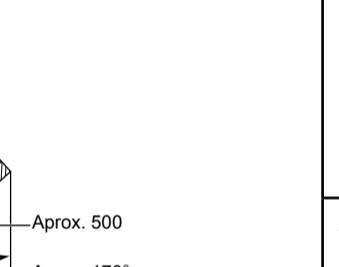
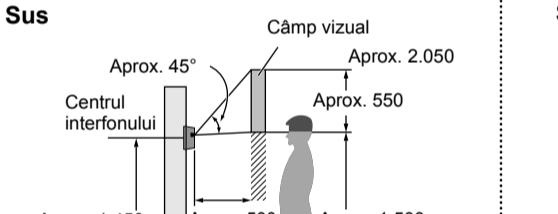
- Fiind utilizat un zoom digital, calitatea imaginii afișată în modul zoom este mai slabă decât cea afișată în modul ecran lat sau decât în cazul afișării imaginii întregi.

- Puteți utiliza configurația [Setări poziție zoom] a monitorului principal pentru a selecta zona care doriti să fie vizibilă atunci când măriți. Consultați următoarele și configurați monitorul principal.

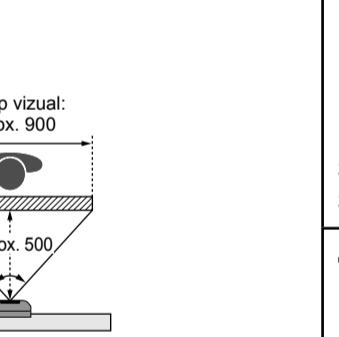
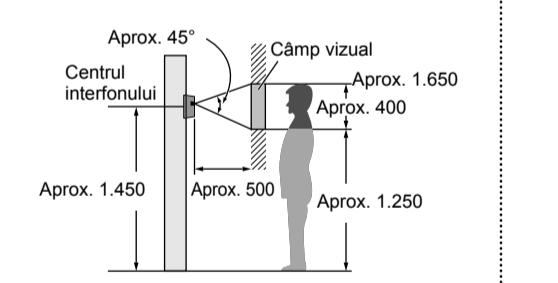
Sus și jos



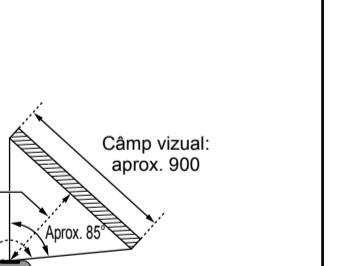
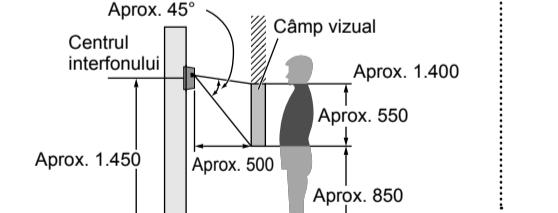
Stânga și dreapta (în cazul vederii de sus)



Centru (implicit)

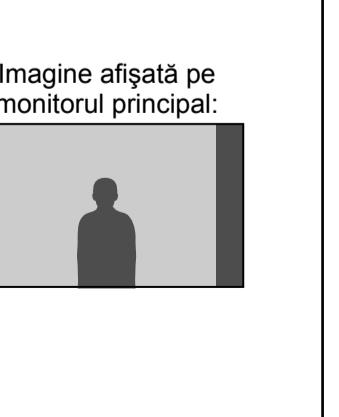
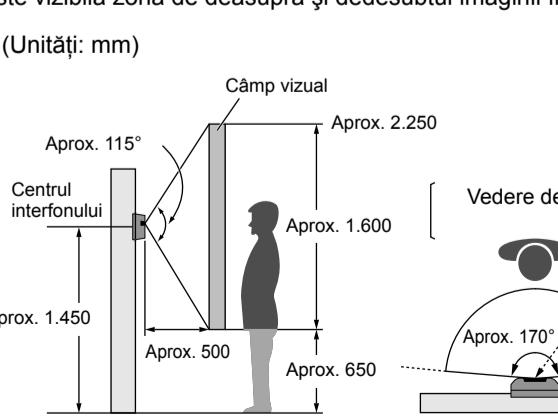


Jos



Afișare imagine întregă

Este vizibilă zona de deasupra și dedesubtul imaginii în modul Ecran lat.



Instalarea interfonului

Atenționare:

- Pe suprafața inferioară a interfonului și a bazei pentru montare, există orificii prin care este permisă scurgerea apei. Nu le acoperiți la instalare.
- Atunci când se utilizează rețea de cabluri existente (de exemplu, cablurile pentru sonerie): - Aceasta poate prezenta tensiune de alimentare în c.a. care poate produce surori electrice și sau deteriorarea produsului.
- Nu utilizați niciodată următoarele tipuri de cabluri. Consultați un tehnician/dealer autorizat.

- Pentru informații privind materialele din care sunt confectionate cablurile, consultați „Tipul și lungimea cablului” din dreapta.

Tipul și lungimea cablului

Traseu instalări electrică	Tip de cablu ¹	
	Diametru	Lungime (Max.)
Monitor principal – Interfon	φ 0,65 mm	22 AWG
	φ 1,0 mm	18 AWG
	φ 0,5 mm	CAT 5
Interfon – Sistem de închidere electrică ²	φ 0,5 mm - φ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	50 m

¹ Conductor: cupru solid

² Atunci când utilizați un sistem de închidere electrică, selectați un dispozitiv care îndeplinește următoarele orientări:

- Terminal de conectare închidere electrică (S1/S2, S3/S4):
 - Contact închidere uscat normal deschis (NO)
 - 12 V c.c./c.c., mai puțin de 1 A

Specificații

Sursă de alimentare	Alimentare de la monitorul principal 20 V c.c., 0,23 A
Dimensiuni (mm) (înălțime x lățime x adâncime)	VL-V554: aprox. 169 x 118 x 30 (excluzând secțiunile proeminente) VL-V554U: aprox. 169 x 118 x 16,5 (excluzând secțiunile incorporate în perete)
Masă (greutate)	VL-V554: aprox. 405 g VL-V554U: aprox. 345 g
Mediu de operare	Temperatură ambientală: aprox. -15 °C și +55 °C Umiditate relativă (fără condensare): până la 90%
Unghi de vizibilitate ¹	Orizontal: aprox. 170° Vertical: aprox. 115°
Metodă de instalare	VL-V554: montare aparentă (bază pentru montare inclusă) VL-V554U: montare încastrată (carcasă pentru montare încastrată inclusă)
Necesită iluminare minimă	1 lx (până la aprox. 50 cm față de obiectivul camerei)
Metodă de iluminare	Becuri LED
Clasificare IP	IP54 ²
Clasificare IK	Compatibil cu IK07

¹ Dacă este conectat la sistemul Video Intercom seria VL-SWD501.

² Rezistența la apă este asig

Telepítési útmutató

Kültéri egység

Modellsz. **VL-V554**
VL-V554U

- A VL-V554 felületi rögzítéssel, a VL-V554U süllyeszett rögzítéssel szerelhető fel.
- A készítményen a típuszámot utága (pl. az „FX” a „VL-V554FX” típuszében) nem kerül kiirásra.



(Ebben az útmutatóban a kültéri egység „kaputelefon” néven szerepel.)

Megjegyzés a telepítést végző személynek

- A termék csatlakoztatásának vagy működtetésének megkezdése előtt olvassa el a kaputelefon hátloldalon található címkét.
- Kérjük, alaposan olvassa át ezt az útmutatót, és a terméket az utasításokat betartva biztonságosan és a megfelelő módon szerezje fel. Különösen „Az Ön biztonsága érdekében” című részt olvass el alaposan.
- Csak a gyártó által meghatározott alkatrészeket/tartozékokat használja.
- A telepítést a vonatkozó szabályok betartása mellett végezze.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a helytelen telepítés vagy használat, illetve az útmutatóban foglaltak be nem tartása miatt bekövetkezett személyi vagy tárgyi sérülésért. Továbbá az ebből fakadó működési hibákra nem vonatkozik a garancia.
- További információkért lásd a videokaputelefon-rendszerhez kapott Telepítési útmutató vonatkozó részeit.
- Telepítés után feltétlenül hagyja a vevőnél ezt az útmutatót.

Az Ön biztonsága érdekében

A súlyos sérülések, életveszély és a vagyoni károk elkerülése érdekében a termék használata előtt figyelmes olvassa át ezt a részt, hogy a leírákat alkalmazva megfelelő és biztonságos módon üzemeltethesse a készüléket.

FIGYELMEZTETÉS

Tűz, áramütés és rövidzárlatok megelőzése

- Bizza a telepítést a viszonterelőt.
- A telepítéshez szakismeret és tapasztalatra van szükség. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén tűz, áramütés, illetve személyi vagy tárgyi sérülés veszélye áll fenn. Kérje ki viszonterelő tanácsát!
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy általálgatni a terméket. A termék javítatásához vegye fel a kapcsolatot hivatalos szakszervizzel.
- Sohni ne telepítse a kábelrendszerit villamálos vár idején.
- Csak a megadott eszközökkel csatlakozzasson.
- Ne akkor csatlakoztassa a kábelket, amikor a készülék áram alatt van.
- Ne locsolja le vízzel a terméket locsolócsővel vagy egyéb módon.
- Ha a meglévő csengő vezetéket használják, elköpzelhető, hogy azok váltóáramú tápfeszültség alatt állnak. Vegye fel a kapcsolatot hivatalos szakszervizzel.

VIGYÁZAT

Áramütés megelőzése

- Föld alatti kábelezés esetén ügyeljen arra, hogy a kábeleket ne a föld alatt csatlakoztassa.
- Föld alatti kábelezés esetén használjon védőcsövet.
- Kültéri kábelezés esetén használjon védőcsövet vagy tülfeszültségvédfótot.

Személyi sérülések megelőzése

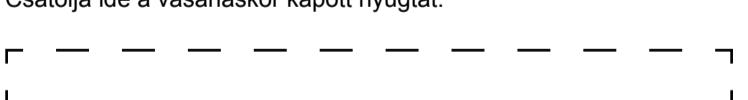
- A készítmény utasításait követve rögzítse biztonságosan a terméket, nehogy leessen a falról. A telepítés során kerülje az olyan gyenge teherbírású falakra történő rögzítést, mint a gipszkarton, ALC (autoklávizzott pörusbeton), betonblokk vagy furnér (18 mm-nél vékonyabb) falak.

Későbbi referencia céljából

Javasoljuk, hogy az alábbi adatokról készítsen másolatot és tartsa könyven hozzáférhető helyen a garanciális javítások adminisztrációjának könyítése érdekében.

Gyártási szám	A vásárlás dátuma
(a termék hátlján található)	
A forgalmazó neve és címe	

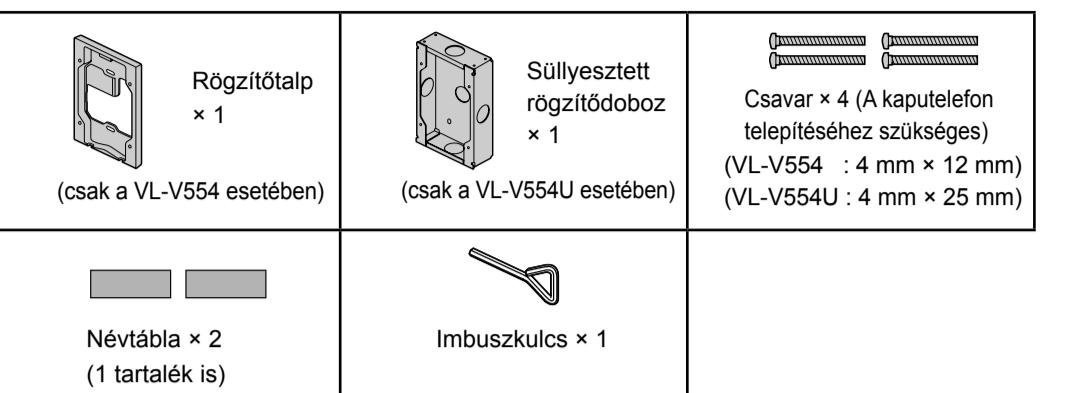
Csatolja ide a vásárláskor kapott nyugtát.



Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan
http://www.panasonic.com

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

A felszereléshez mellékelt tartozékok



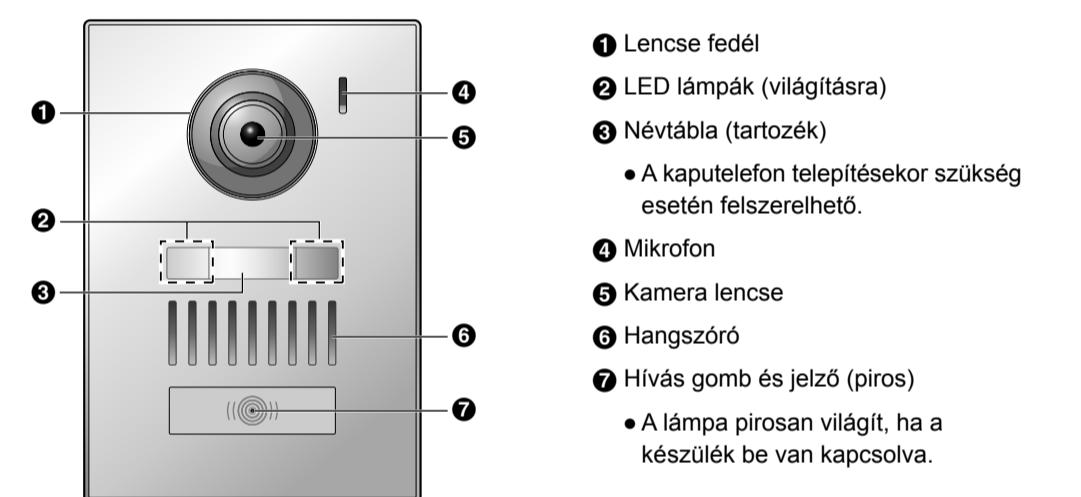
Fontos:

- A kaputelefon felszereléséhez és beállításához a következő kiegészítő eszközökre lesz szüksége.
- [Helyben beszerzendő]
 - Csavar x 2 (a rögzítőalphoz):
A csavarokat (4) a jobb oldali ábra) a szerelési felület anyagának, szerkezetének, erősségének és egyéb jellemzőinek, valamint a rögzítendő tárgyak összességének megfelelően válassza ki.
 - Vezeték (a kaputelefon és egyéb eszközök csatlakoztatásához):
Készítse elő a megadott paraméterekekkel rendelkező vezetéket. (lásd „Vezeték típusa és a hossza”)

Megjegyzés:

- Probléma esetén elsőként a berendezésnek szállítójával vegye fel a kapcsolatot.
- A rádióberendezésekkel és a távközlő végberendezésekkel szóló irányelvvel kapcsolatos információkat a videokaputelefon-rendszerhez kapott kezelési utasítás „Általános információk” fejezetében találja.
- Az ErP irányelvvel kapcsolatos információkkel olvassa el a videokaputelefon-rendszerhez kapott kezelési utasítás „Környezetbarát tervezésre vonatkozó információk” fejezetét.
- A mellékelt kézikönyv(ek)ben található illusztrációk kis mértékben eltérhetnek a tényleges terméktől.

A kezelőszervek elhelyezkedése



A kaputelefon képműsöge

- A következő jelenség előfordulhat. Ezek nem hibajelenségek.
- Ha erős fény, pl. napfény világít a kamera lencséjébe, a fényvisszaverődés miatt egyenletesen lehet a színelosztás vagy fehér vonalak vagy körök jelenhetnek meg a képen.
 - A kamerák a kamera lencséjének karakterisztikája miatt jelenhetnek meg torzítva.
 - Ha a kaputelefon környezete nincs megfelelően megvilágítva vagy ejszaka:
- A külső fényforrásokkal területek vagy a fehér tárgyak zöldes színt kaphatnak.
 - Mivel a LED lámpák fénye nem tudja bevilágítani a látható terület szélét (a közvetlenül a kaputelefon mellett elhelyezkedő területeket), ezért az emberek arca sokszor akkor sem azonosítható pontosan, ha a kaputelefon LED lámpája be van kapcsolva, és az emberek közé vannak a kaputelefonhoz. (Javasolt külön fényforrásokat telepíteni a kaputelefon környékére.)

Felszerelés előtti óvintézkedések

- Üzemzavar vagy kommunikációs zavarok elkerülése érdekében ne telepítse a kaputelefont a következő helyekre:
 - Vibrációval vagy egyéb behatásnak kitett helyek.
 - Visszhangos helyek.
 - Olyan helyek, ahol nagy koncentrációjú por, kénhidrogén, ammónia, kén vagy ártalmat gázok vannak jelen.
 - Ha erős fény világít a kaputelefonra, elköpzelhető, hogy a látható arca nem lesz kivehető. Ne tegye a kaputelefont a következő helyekre:
 - Ahol a háttér a fehér fal és közvetlen napstúsép fog rajta visszatükrözött.
 - Ahol a kaputelefon közvetlen napstúsépnek van kitéve.
 - Ne tegye a kaputelefon visszhangos helyre, mert emiatt a kaputelefon gyakran fog besípolni.
 - IP54 szabványnak megfelelő por- és vízállósági védelem. (lásd „Műszaki adatok”)
 - Ügyeljen arra, hogy a kaputelefon hárás rögzítést ne érje víz.
 - A beszerelés helyétől függően elköpzelhető, hogy a kaputelefon lencsefedélén páralécspódás alakul ki. Ettől a képek elhárításához. A hőmérséklet emelkedésével a lecsapódás elpárollog.

A kaputelefon felszerelési helye

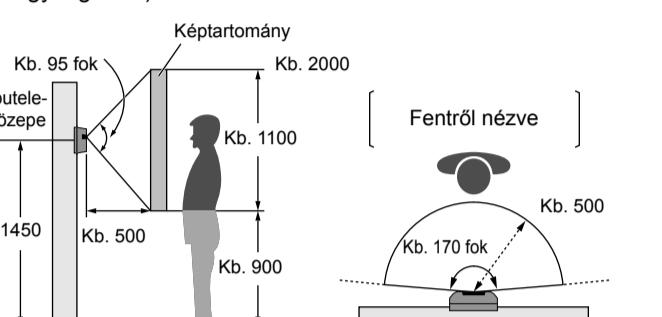
A felszerelési magasság és a kamera által látott terület (VL-SWD501 sorozathoz történő csatlakoztatás esetén)

Használja a központi monitor állománon a [Kicsinyítés/nagyítás beállítások] beállítást a látható hívásokról látható terület kiválasztásához; az elérhető beállítások a [Kicsinyítés], [Nagyítás] és a [Teljes] teljes képes megjelenítés. (Az alapértelmezett beállítás: [Kicsinyítés])

- A következő értékek arra az esetre vonatkoznak, amikor a kaputelefon normál pozíciójában (a kaputelefon közepé kb. 1450 mm magasan) került felszerelésre, és kb. 500 mm-re vagyunk a kamerárol.

Ha a kicsinyítés van beállítva (alapbeállítás)

(Mértékegység: mm)



A központi monitoron megjelenő kép:



Ha a kicsinyítés van beállítva

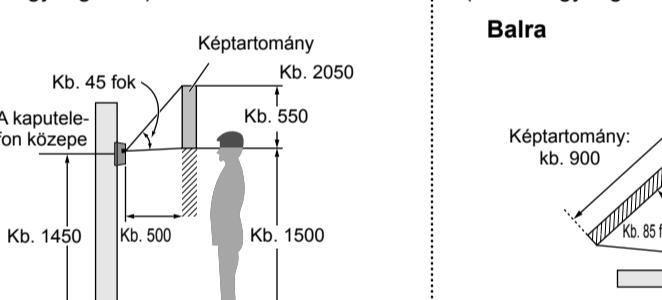
A kicsinyített (széles) kép egy részét jeleníti meg 2x-es mértékben.

- Mivel a nagyítás digitálisan történik, a nagyított kép minősége gyengébb lesz, mint a széles (kicsinyített) vagy teljes képes megjelenítés esetén.

- A nagyításkor látni kívánt terület kiválasztásához használhatja a központi monitor [Nagyítási pozíció beállításai] beállítását. A következőre támaszkodva állítsa be a központi monitort.

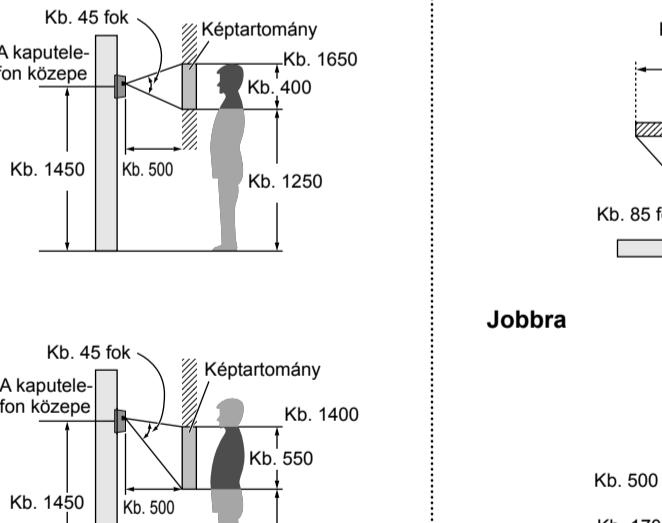
Fel és le

(Mértékegység: mm)



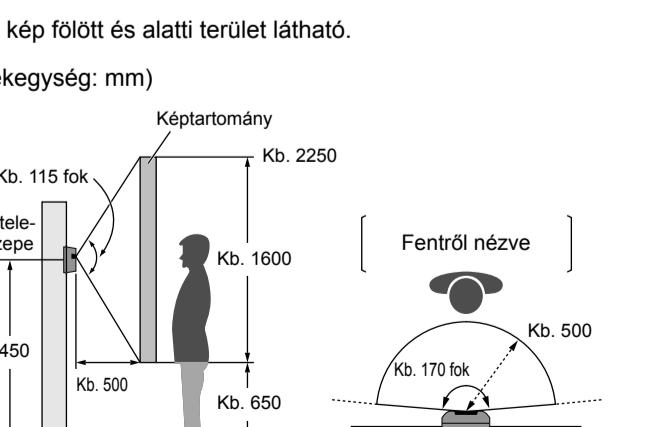
Közép (alapbeállítás)

(Mértékegység: mm)



Teljes képes megjelenítés

(Mértékegység: mm)



A kaputelefon beszerelése

A kaputelefon felszerelési helye

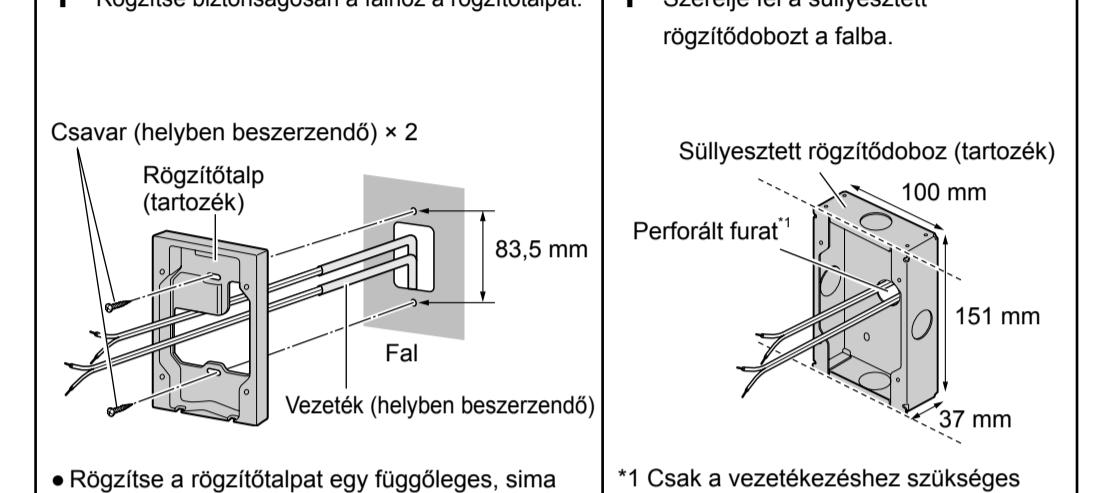
• A felszerelési magasság és a kamera által látott terület (VL-SWD501 sorozathoz történő csatlakoztatás esetén)

Használja a központi monitor állománon a [Kicsinyítés/nagyítás beállítások] beállítást a látható hívásokról látható terület kiválasztásához; az elérhető beállítások a [Kicsinyítés], [Nagyítás] és a [Teljes] teljes képes megjelenítés. (Az alapértelmezett beállítás: [Kicsinyítés])

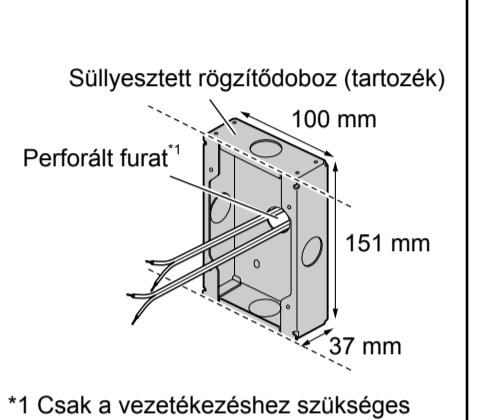
- Egyéb vezetékekkel, amikor a kaputelefon normál pozíciójában (a kaputelefon közepé kb. 1450 mm magasan) került felszerelésre, és kb. 500 mm-re vagyunk a kamerárol.

• Lásd a „Vezeték típusa és a hossza” táblázatot a jobb oldalon a vezetékre vonatkozó információkért.

VL-V554



VL-V554U



Vezeték típusa és a hossza

Huzalozás	Vezeték típusa ¹	
	Átmérő	Hosszúság (max.)
Központi monitor – Kaputelefon	φ 0,65 mm φ 1,0 mm φ 0,5 mm	22 AWG 18 AWG CAT 5
Kaputelefon – Elektromos zár ²	φ 0,5 mm - φ 1,2 mm (24 AWG - 17 AWG)	A csatlakoztatott eszköz műszaki adatainak megfelelő.

*1 Vezeték: Tömör réz

*2 Ha elektromos zárat használ, olyan eszközöt válasszon, amely megfelel a következő irányelteknek:

- Elektromos zár csatlakozó (S1/S2, S3/S4):
 - N/O vízmentes csatlakozó
 - 12 V AC/DC, kevesebb mint 1 A

Műszaki adatok

Áramforrás	A tápellátást a központi monitor biztosítja 20 V DC, 0,23 A

<tbl_r cells="2" ix="2" maxcspan="1"