

SAFETY AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Make sure that all electric connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result.
- Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, or safety or connecting the appliances.
- Keep all parts away from young children's reach.
- Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards.
- Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation.

Maintenance
The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources.

! Do not use any carbonylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning.

SICHERHEITS- UND WARTUNGSHINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Sollten Sie eine elektrische Zweipol-Steckdose für Betrieb, Sicherheit oder Anchluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie Härte Stoß, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Erstellen Sie keine Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Öffnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- Kabellösse Systeme sind Störereinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2.4GHz-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WEINGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.

Wartung
Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab.

! Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahbtüren oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen.

VEILIGHEIDS- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

- Alle elektrische aansluitingen en verbindingskabels moeten voldoen aan de juiste regels en overeenkomsten met de bedieningsinstructies.
- Overbeladen van de elektrische stekelcontacten of verlengsnoeren niet; dit kan anders leiden tot brand of elektrische schokken.
- Neem contact op met een expert in geval je twijfels hebt over de bedieningsswijze, de veiligheid of de aansluiting van de apparaten.
- Hou alle delen uit het bereik van kinderen.
- Zet dit voorwerp niet op natte, erg koude of warme plaatsen; dit kan de elektronische circuitborden beschadigen.
- Verwijder niet de schroeven of schroefklossen; dit kan de elektronische borden beschadigen.
- Verwijder beschadigde stroomkabels nooit zelf! In dit geval verwijder ze uit het net en breng de toestellen aan de toestellen tijdelijk installeert en bediening.

Onderhoud

De toestellen zijn onderhoudsvrij, dus maak ze niet open. De garantie vervalt als je het apparaat openmaakt. Reinig enkel de buitenkant van de toestellen met een zachte, droge doek of borstel. Voordat je ze reinigt, haal de toestellen uit alle spanningssbronnen.

! Gebruik geen carbonylic schuurmiddelen of benzine, alcohol of gelijkende producten. Deze werken agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de dampen gevaarlijk voor je gezondheid en onbrandbaar. Gebruik geen scherpe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijksoortige dingen om te reinigen.

Gebruik geen carbonylic schoonmaakmiddelen of benzine, alcohol of gelijkende producten. Deze werken agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de dampen gevaarlijk voor je gezondheid en onbrandbaar. Gebruik geen scherpe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijksoortige dingen om te reinigen.

INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'ENTRETIEN

- Vérifier que toutes les connexions électriques et câbles sont conformes aux règlements afférents et aux instructions d'utilisation.
- Ne pas créer de surtension sur les prises électriques ou les rallonges, cela peut être cause de feu ou d'électrocution.
- Contacter un expert en cas de doute sur le mode d'utilisation, de sécurité ou la connexion des appareils.
- Ne pas laisser les enfants près des appareils.
- Ne pas disposer dans un endroit humide, très froid ou très chaud, cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Eviter de faire tomber ou de cogner les appareils ; cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Ne jamais manipuler soi-même des fils électriques endommagés ! Si les fils électriques sont endommagés, les renvoyer au revendeur ou à un magasin spécialisé.
- La réparation et l'ouverture des différents éléments ne peuvent être effectuées que par un magasin spécialisé.
- Les systèmes sans fil sont sujets aux interférences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2.4GHz. Placer le système AU MOINS à 3 mètres de ces appareils au cours de l'installation et au moment de l'utiliser.

Maintenance
Les appareils sont en libre utilisation, ne jamais les ouvrir. La garantie n'est plus valide si les appareils sont ouverts. Ne nettoyer que l'extérieur des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse. Avant de nettoyer, débrancher les appareils.

! Ne pas utiliser d'agents nettoyants à l'acide carbonylique ni l'essence, d'alcool ou autre produit de ce type. Ces produits attaquent la surface des appareils. Par ailleurs, les vapeurs sont dangereuses pour la santé et explosives. Ne pas utiliser d'ustensile à bout tranchant, de tournevis, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage.

SPECIFICATIONS

Camera	: 1/4 CMOS
Lens	: 2.8mm / F2.0
Camera angle	: 70 degrees
Screen size	: 2.4 inch
Video system	: PAL
Power supply	: 5VDC=1A
Outdoor unit	: IP44
Maximal cable length	: 30 meter (0.3mm ²)
Dooropener output	: 12V=500mA max.
Temperature	: -20 till +50 C



VD54A
VIDEODOORPHONE MET INTERCOM

GB USER'S MANUAL

D BEDIENUNGSANLEITUNG

PL PODRECZNIK UZYTKOWNIKA

NL HANDLEIDING

F MANUEL DE L'UTILISATEUR

E MANUAL DEL USUARIO

S BRUKSANVISNING

DK BRUGSVEJLEDNING

CZ UŽIVATEĽSKÝ MANUÁL

H HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

RO MANUALUL UTILIZATORULUI

SK UTRHVATEĽSKÝ PRHRUCKA

HR UPUTSTVA ZA UPORABU

SLO PRIROČNIK ZA UPORABNIKE

FIN KÄYTÄJÄN OPAS



INSTRUCTIONS OF THE BOX (1)

- a. Indoor post with monitor and intercom.
- b. Mounting plate for the control unit
- c. Power supply
- d. Connection cable
- e. Mounting bracket for camera/bell button
- f. Camera with bell and microphone
- g. Sealing plugs

MOUNTING OF THE HOLDER AND THE CAMERA (e and f)

- Drill about 1.60 mm above floor level a hole of 20mm diameter into the wall or doorframe.
- Feed the connector of camera/bell button (f) from the outside through the opening of the holder (e) (2).
- Feed the cables from the OUTSIDE to the INSIDE through the hole.
- Clip the connector of camera/bell button (f) inside to the connector of the cable (d) (3).
- Mount the camera (f) and holder (e) with 2 screws on the wall (d).
- Secure the sealing plugs (g) (5).

MOUNTING OF THE CONTROL UNIT (a)

- This unit should be mounted indoors.
- Install the mounting plate (b) at the desired height using 4 screws (approx. 1.60 mm high) (6).
- Connect the power supply (c) at the rear of the control unit (a) (7).
- Insert the connecting cable (d) on the indoor post (a), pay attention to the color indication (8).
- Suspend the indoor post (a) from the mounting plate (b) (9).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Replace the locking plate in the frame with an electric opener max 12V DC 0.5A.
- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

USE

- Plug the power transformer (c) into a wall outlet.
- Adjust the image and sound if necessary with the adjustment switch on the inside of the indoor post (a), from top to bottom: brightness (h), contrast (i), color (j) and bell volume (k) (11).
- The camera is (12) operated by the buttons in the front of the indoor post (a). The lower button (l) switches the camera on and off, and the top button (m) opens the door. The latter only works when an electric door opener (excl.) is installed.

TIPS

- Suspend the camera at the locking side of a door.
- Test the set before assembly, and determine the appropriate mounting heights.
- When it becomes dark, the IR LEDs ensure night vision up to approx. 1m.
- A second indoor post (VD60) can be connected parallel (color to color).
- Use as a door opener: DB5005 (only latch bolt), or DB5005L (latch + dead bolt).
- Lengthen the cable up to 30m with a low-tension current cable (pay attention to the colors).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Replace the locking plate in the frame with an electric opener max 12V DC 0.5A.
- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

DOOR OPENER ASSEMBLY (excluded)

- Connect the second wire from the camera to the lock (10).

VD54A VIDEO PORTAFON S INTERFONOM

VD54A je kombinacija kućnog zvona s interfonom i video kamerom. Na taj način povećava se sigurnost jer uz glasovnu komunikaciju s njim, na monitoru je moguće i vidjeti posjetitelja. Nepoželjni posjetitelji detektiraju se na više načina. Čak je moguće izvršiti ubunživanje okoline

SADRŽAJ U KUTIJI (1)

- a. Unutarnji nosač s monitorom I interfonom.
- b. Montažna ploča za upravljačku jedinicu
- c. Napajanje
- d. Spojni kabel
- e. Postolje za kameru/gumb zvona
- f. Kamera sa zvonom i mikrofonom
- g. Čepovi za brtvljenje

POSTAVLJANJE NOSAČA I KAMERE (e i f)

- U zidu ili okviru vrata izbušite rupu promjera 20 mm otprilike 1,60 m iznad razine poda.
- Provucite priključak kamere/gumba zvona (f) sa stražnje strane kroz unutarnji nosač (e).
- Provucite priključak (f) ZVANA kroz ručnu prema UNUTRA.
- Spojite priključak kamere/gumba zvona (f) na unutarnju priključnicu kabela. (d)(3)
- Montirajte kameru (f) i nosač (e) pomocu 2 vijka na zid. (4)
- Pricvrstite cepove brtvljenje (g) (5)

POSTAVLJANJE UPRAVLJAČKE JEDINICE (a)

- Ova jedinica mora se postaviti s unutarnje strane.
- Pomoći 4 vijke postavite montažnu ploču (b) na željenu visinu (pričvršćite 1,6 m visine) (6).
- Spojite izvor napajanja (c) na stražnju stranu upravljačke jedinice (a).
- Instalirajte priključni kabel (d) na unutarnju jedinicu (a), obratite pažnju na boje (8).
- Objesite unutarnji nosac (a) da visi s montažne ploče (b) (9).

SKLOP ZA OTVARANJE VRATA (nije u kompletu)

- Zamjinite običnu zasun brave električnim otvaračem za maks. 12V DC 0,5 A.

UPORABA

- Utaknite transformator (c) u zidnu utičnicu.
- Prilagodite siliku i ton (po potrebi) podešvačima na desnoj strani unutarnje jedinice (a), odgovara prema dole: svjetlost (h), kontrast (i), boja (j) i glasnoća zvona (k) (11).
- Kamerom (12) upravljajte z gumbi na prednjem strani ulazne jedinice (a). Donji gumb (l) uključuje i

isključuje kameru, a gornji gumb (m) otvara vrata. Otvaranje radi samo kad se montira električni otvarač vrata (nije u kompletu.).

SAVJETI

- Ovjesite kameralu na stranu vrata s bravom.
- Provjerite komplet prije montaže i odredite odgovarajuće viseće mjesto za montažu.
- Kad padne mrak, IC LED će osigurati noći pregled do približno 1 m daljine.
- Druga unutarnja jedinica (VD60) može se spojiti paralelno (boja na boju).
- Koristite otvarač vrata: DB5005 (samo vijak zasuna) ili DB5005L (zasun + unutarni vijak).
- Duljina kabela je do 30 m, niskonaponski elektronički kabel (obratite pažnju na boje).

POSTAVLJANJE NOSAČA I KAMERE (e i f)

- Približno 1,60 m nad temenjem u steni ali okvir vrata zvrtajte luknju s premerom 20 mm.
- Provjerite priključak kamere/gumba zvona (f) sa stražnje strane kroz unutarnji nosač (e).
- Provucite priključak (f) ZVANA kroz ručnu prema UNUTRA.
- Spojite priključak kamere/gumba zvona (f) na unutarnju priključnicu kabela. (d)(3)
- Montirajte kameru (f) i nosač (e) pomocu 2 vijka na zid. (4)
- Pricvrstite cepove brtvljenje (g) (5)

POSTAVLJANJE UPRAVLJAČKE JEDINICE (a)

- Ova jedinica mora se postaviti s unutarnje strane.
- Pomoći 4 vijke postavite montažnu ploču (b) na željenu visinu (pričvršćite 1,6 m visine) (6).
- Spojite izvor napajanja (c) na stražnju stranu upravljačke jedinice (a).
- Instalirajte priključni kabel (d) na unutarnju jedinicu (a), obratite pažnju na boje (8).
- Objesite unutarnji nosac (a) da visi s montažne ploče (b) (9).

SKLOP ZA OTVARANJE VRATA (nije u kompletu)

- Zamjinite običnu zasun brave električnim otvaračem za maks. 12V DC 0,5 A.

UPORABA

- Utaknite transformator (c) u zidnu utičnicu.
- Prilagodite siliku i ton (po potrebi) podešvačima na desnoj strani unutarnje jedinice (a), odgovara prema dole: svjetlost (h), kontrast (i), boja (j) i glasnoća zvona (k) (11).
- Kamerom (12) upravljajte z gumbi na prednjem strani ulazne jedinice (a). Donji gumb (l) uključuje i

SLO**VD54A VIDEO TELEFON Z INTERKOMOM**

VD54A je hišni zvonec z interkomom kombiniran z video kamerom. Na taj način povećava se sigurnost jer uz glasovnu komunikaciju s njim, na monitoru je moguće i vidjeti posjetitelja. Nepoželjni posjetitelji detektiraju se na više načina. Čak je moguće izvršiti ubunživanje okoline

VSEBINA ŠKATLE (1)

- a. Notranji drog z zaslonom in interkomom.
- b. Pritržilna plošča za krmilno enoto
- c. napajalnik
- d. Priključni kabel
- e. Namestitevni nosilec za kamero/zvonec
- f. Kamera z zvonom in mikrofonom
- g. Tesnilni vtiči

PRITRDITEV DRŽALA IN KAMERE (e in f)

- Približno 1,60 m nad temenjem u steni ali okvir vrata zvrtajte luknjo s premerom 20 mm.
- Provjerite priključek kamere/zvonce (f) sa zadnje strani skozi odprtino vrtca (e) (2).
- Spojite kabla iz ZVANA z zvonom NOTER skozi luknjo.
- Priključite priključek iz kamere/zvonce (f) na priključek priključne kabla. (d)(3)
- Kamero (f) in nosilec (e) na steno pritrdite z 2 vijakoma. (4)
- Ustrezeno utrdite še tesnilne vtiče (g) (5).

PRITRDITEV KRMILNE ENOTE (a)

- To napravo je treba namestiti v notranjih prostorih.
- Montažna plošča (b) z uporabo 4 vijakov vgradite na želeni visini (približno 1,6 m visoko) (6).
- Priključite električni napajalnik (c) na zadnji strani nadzorne enote (a) (7).
- Priključni kabel (d) vgradite v notranji steber (a), pri tem boddite pozorni na barvni indikator (8).
- Notranji drog (a) obesite na montažno plošco (b) (9).

SESTAV ODPIRALNIKA VRAT (ni priložen)

- Varovalno podložko v okvirju zamenjajte z električnim odpiralnikom maks. 12 V DC 0,5 A.
- Drugo žico, ki vodi iz kamere, povežite s ključavnico (10).

UPORABA

- Vključite transformator (c) v zidno vtičnico.
- Zvok in sliko (po potrebi) nastavite z prilagojevalnikoma na desni strani notranjega droga (a), in sicer od zgornjega navzdol: svjetlost (h), kontrast (i), barva (j) in glasnost zvona (k) (11).
- Kamero (12) upravljajte z gumbi na sprednji strani notranjega droga (a). S spodnjim gumbom (1) vklopite

FIN**FIN****VD54A VIDEO-OVIPUHELIN SISÄPUHELIMELLA**

VD54A on sisäpuhelimella varustettu ovikello, jossa on videokamera. Turvallisuus paranee, sillä puhumisen lisäksi vieras myös näkyy ovikellosta. Ei-toivotut vierat havaitaan monilla eri tavilla. Myös ympäristön hälyttämisen on mahdollista.

PAKKAUSEN SISÄLTÖ (1)

- a. Sisäpuhelikko monitorilla ja sisäpuhelimella.
- b. Ohjausyksikön liittäintyyny
- c. Virtalähde
- d. Liittäntäkaapeli
- e. Kiinnityskameralle / soittopainike
- f. Kameralle, jossa kello ja mikrofoni
- g. Tiliviestitulipat (g) (5).

KIINNITYKSEN JA KAMERAN ASENNUS (e ja f)

- Poraa seinään tai oven kehysseen 20 mm reikä 1,60 metrin korkeuteen lattiatasosta.
- Syötä kameran/soittopainikkeen ilma (f) takaapäin kiinnitysosaan ja sitten kytke kaapelit (g) (2).
- Vedä kaapeli LUKOA SIGAAV- reiän läpi.
- Napsauta kameran/soittopainikkeen (f) liitin kaapelin liittimeen sisäpuolelle (g) (3).
- Kiinnitä kameran (f) ja pidike (e) seinään 2 ruuvilla (4).
- Asenna tiliviestitulipat (g) (5).

OHJAUSYKSIKÖN ASENNUS (a)

- Tärmä yksikkö tulee asentaa sisätiloihin.
- Asenna asennuslevy (b) halutun korkeuteen 4 ruuvilla (n. 1,6 m korkeuteen) (6).
- Kytke virtalähde (c) ohjausyksikön takaoaan (a) (7).
- Asenna liittäntäkaapeli (d) sisäpuhelikoon (a), huomioiden värin (8).
- Ripustu sisäpuhelikko (a) kiinnityslevyn (b) (9).

OVEN AVAJAN LIITÄNTÄ (ei sisälly)

- Valitda kehysken lukituslevy sähköisellä avajalla, maks. 12 V DC 0,5 A.
- Yhdistä toinen johto kamerasta lukkoon (10).

KÄYTÖTÖ

- Kytke virtalähde (c) pistorasiaan.
- Säädä kuvaa ja säädä (tarvittaessa) sisäpuhelikoon oikealla puolella olevilla säätimillä, jotka ovat (ylhäältä alas): kirkkaus (h), kontrasti (i), väri (j) ja soiton voimakkuus (k) (11).
- Kameraa (12) käytetään sisäpuhelikoon etuosaan olevilla painikeilla (a). Alempi painike (l) kytkee kameran päälle tai pois, ylin painike (m) avaa oven lukituksen. Viimeinen toiminto toimii vain, kun sähköinen oven avaja (ei sisälly) on kytkettyyn.

