FINTURFI digital

DX-471 Felhasználói kézikönyv



Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

1. Felépítés és funkciók	3
2. Műszaki adatok	4
3. Monitor felszerelése	4
4. Főmenü	5
5. Funkciók működése	6
5.1. Hívás fogadása	6
5.2. Pan-Tilt-Žoom funkció	7
5.3. Kitekintés funkció	8
5.4 Hívás lakáskészülékek között	9
5.4.1. Interkom	9
5.4.2. Belső hívás	
5.4.3. Portás hívása	10
5.4.4. Manuális hívás	10
5.5. Hívásinfó	
5.6. Világítás funkció	
5.7. Hívás módok	
6. Beállítások	14
6.1. Hangok beállítása	
6.2. Általános beállítások	15
6.2.1. Dátum és idő beállítás	
6.2.2. Nyelv beállítás	
6.2.3. Kitekintési idő beállítása	
6.2.4. Gyorsgomb beállítás	
6.2.5. SD kártya	
6.2.6. Gyári beállítások visszaállítása	
6.3. Telepítői beállítások	19
6.3.1. Helyi cím beállítása DIP kapcsolókkal	19
6.3.2. Interkom engedélyezése/tiltása	
6.3.3. Szoftver frissítés	
6.3.4. Rendszer beállítások	
6.4. Wi-fi beállítások	21
6.4.1. Wifi mellékmonitorok csatlakoztatása	
6.4.2. Okostelefon csatlakoztatása	24
6.4.3. SIP beállítások	
6.5. Infó	
Jegyzetek	27

1. Felépítés és funkciók



	L1, L2:	Polaritásfüggetlen BUS csatlakozó
	SW+, SW-:	Ajtó melletti csengő gomb csatlakozó
	Ring, GND:	Kiegészítő csengő csatlakozó
foglalat	POW, GND:	Nincs funkció
ti t2 ⊗ ⊗ o o	DIP kapcsolók:	Készülék címének beállítása (DIP1~DIP5), Vonalvégi lezáró ellenállás kapcsoló (DIP6)

2. Műszaki adatok

Tápfeszültség:24 VdcTeljesítményfelvétel:1,8 W készenléti állapotban, 8,16 W működés közbenKijelző:7" színes TFT kijelzőVideó jel:1 Vp-p, 75 Ω, CCIR standardFelbontás:800 x 480 pixelVezetékezés:2 vezetékes polaritásfüggetlenMéretek:161(Ma) x 174(Szé) x 22(Mé) mm

3. Monitor felszerelése



- 1. A készletben található csavarokkal rögzítse a rögzítőkeretet a kívánt magasságban a szerelődobozhoz vagy közvetlenül a falhoz.
- 2. Csatlakoztassa a kábeleket, majd helyezze a monitort a rögzítőkeretre.

4. Főmenü

Készenléti állapotban érintse meg bárhol a kijelzőt a főmenübe való belépéshez. A főmenüből a készülék minden funkciója elérhető.



lkon	Jelentés	Leírás
ř	Nem fogadott	Jelzi ha távollét esetén becsöngetés történt, az ikont megérintve megtekintheti a hívás részleteit.
40	Ne zavarj!	Jelzi a beállított hívás módot. Az ikont
Ľ	Hívástovábbítás	lép.
A	Csatlakozva a SIP szerver-hez, a kapcsolat aktív	
Ì	SIP szerver nem elérhető	Jelzi a SIP szerver állapotát Az ikont megérintve a monitor a SIP beállítások menübe lép.
	Csatlakozva a SIP szerver-hez, a kapcsolat nem aktív	
R	Wi-Fi aktív, nem csatlakozik	
÷))	Wi-Fi kikapcsolva	Jelzi a Wi-Fi állapotát. Az ikont megérintve a monitor a Wi-Fi beállítások menübe lép.
÷((;	Wi-Fi aktív, csatlakoztatva	

Kaputábláról érkező hívás esetén



Megjegyzés: A Pan-Tilt-Zoom funkció csak 170°-os látószögű, halszemoptikás kamerával szerelt kaputábláról érkező hívások esetén működik.

5. Funkciók működése

5.1. Hívás fogadása

- Bejövő hívás esetén érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikonok valamelyikét a hívás fogadásához, majd újból a kapcsolat bontásához.
- 2. Kommunikáció közben érintse meg a 2-es kézzel jelölt ikont az audió/videó beállítások eléréséhez.
- 3. Kommunikáció közben érintse meg a 3-as kézzel jelölt ikont fotó/videó rögzítéséhez.
- 4. Érintse meg az alábbi ikonokat az kép és hang beállítások módosításához.





5. Kommunikáció közben érintse meg az 5-ös kézzel jelölt érintőgombot/ikonokat a zárnyitáshoz.





5.2. Pan-Tilt-Zoom funkció

Beszélgetés vagy kitekintés közben a látogatók könnyebb azonosítása érdekében a

kijelzőn található 🔺 🔻 🗢 kamerakép adott területeit.

1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt szimbólumot a -Pan-Tilt-Zoom funkció használatához.



szimbólumok megérintésével kinagyíthatja a

Megjegyzés: A Pan-Tilt-Zoom funkció csak 170°-os látószögű, halszemoptikás kamerával szerelt kaputábláról érkező hívások esetén működik.

5.3. Kitekintés funkció

1. A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a **Kitekintés** menü eléréséhez.

- 2. A kitekintés menüben érintse meg a 2-es kézzel jelölt kültérik/kamerák valamelyikét a kitekintéshez.
- Az oldalak közötti váltáshoz érintse meg a < vagy > szimbólumokat.
- 4. A kilépéshez érintse meg a 4-es kézzel jelölt szimbólumot.
- A kitekintés funkció hozzárendelhető a főmenüben található gyorsgombokhoz. Az 5-ös kézzel jelölt ikonokat megérintve közvetlenül kitekinthet az adott kaputáblára vagy kamerára.
- Kaputáblára történő kitekintéskor a 6-os kézzel jelölt érintőgombbal/ikonnal aktiválható a kétirányú hangkapcsolat, az újbóli érintéssel befejezhető a kitekintés.





1. kültéri

2. kültéri

kültéri
 kültéri

1. kamera





5.4 Hívás lakáskészülékek között

5.4.1. Interkom

Több lakásos rendszerek esetén lehetőség van az **Interkom** funkció használatára, ez nem más mint a lakáskészülékek közötti audió hívás.

1. A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont az **Interkom** menü eléréséhez.



Hívás névsor

Belső hívás Portás hívása Manuális hívá

 (\mathbf{k})

(;--.)) Interkom

00000

 Az Interkom menüben érintse meg a 2-es kézzel jelölt ikont a Névlista megjelenítéséhez.

 A megjelenő névlistán válassza ki a kívánt lakásszámot Interkom hívás kezdeményezéséhez.

4. A hívás befejezéséhet érintse meg a beszéd gombot.



Ст • •



9

 Az Interkom menüben érintse meg a 1-es kézzel jelölt ikont Belső hívás kezdeményezéséhez. A lakásban található többi lakáskészülék kicsörög, ha valamelyikről fogadják a hívást a többi készenléti állapotba kapcsol.

5.4.3. Portás hívása

 Az Interkom menüben érintse meg 1-es kézzel jelölt ikont a Portás hívásához.

5.4.4. Manuális hívás

 Az Interkom menüben érintse meg a 1-es kézzel jelölt ikont a Manuális híváshoz, ebben az esetben egy billentyűzeten kell megadnia a tárcsázni kívánt lakás számát.

Megjegyzés: ha interkom és belső hívás közben becsöngetés történik, akkor mindig a becsöngetés élvez elsőbbséget és az aktív **interkom** vagy **beslő hívás** megszakad.









5.4.2. Belső hívás

5.5. Hívásinfó

1. A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a Hívásinfó menü eléréséhez. Ebben a menüben megtalálhatók a nem fogadott, bejövő, kimenő hívások és a rögzített képek/videók.

2. Válassza ki a tetszőleges hívást a megjelenő listából a rögzített kép/videó megtekintéséhez.

- 3. Érintse meg a 3-as kézzel jelölt ikonokat a rögzített képek/videók közötti váltáshoz.
- 4. Érintse meg a 4-es kézzel jelölt ikont az aktuális kép/videó törléséhez.



Dátum és idő

R

Hívás forrása

0-

0 0

0

0





5.6. Világítás funkció

Megjegyzés: A világítás funkció csak akkor érhető el, ha VDT-RLC modul van telepítve a rendszerhez. A VDT-RLC relé modulnak világítás vezérlés módban kell működnie.

1. A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a Világítás funkció aktiválásához.

5.7. Hívás módok

 A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a Hívás módok menü eléréséhez. Ebben a menüben tudja némítani a lakáskészüléket vagy aktiválhatja a hívás továbbítást.



 A megjelenő listából válassza ki a kívánt működési módot



Az elérhető hívási módok a következők:

Alaphelyzet:	Normál működési mód
Ne zavarj! 8H:	A kaputábláról és egyéb lakáskészülékekről érkező hívások letiltása 8 órára.
Folyamatos némítás:	A kaputábláról és egyéb lakáskészülékekről érkező hívások letiltása.
Továbbítás távollétnél:	Kaputábláról érkező hívás esetén a lakáskészülék jelzi a hívást, ha 30 másodpercig senki nem válaszol, a monitor SIP szerveren keresztül továbbítja a hívást.
Hívás és továbbítás:	Kaputábláról érkező hívás esetén a lakáskészülék jelzi a hívást, ezzel egy időben továbbítja a hívást SIP szerveren keresztül. Ha valahol fogadják a hívást a további eszközök elhallgatnak.

Megjegyzés:

- Ne zavarj! módban az állapotjelző LED színe folyamatos pirosra vált, ez azt jelenti, hogy a lakáskészülék némítva van és nem fogad hívást.
- Ha a Ne zavarj! mód aktív, a főmenüben található állapotjelző sávban megjelenik a √∞ ikon, ez azt jelenti, hogy a lakáskészülék némítva van és nem fogad hívást.
- Ha valamelyik hívástovábbítás mód aktív, a főmenüben található állapotjelző sávban megjelenik a ^{SS} ikon, ez azt jelenti, hogy a társított okostelefon is jelezni fogja a hívást.

6. Beállítások

1. A főmenüben érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a **Beállítások** menübe való belépéshez.



2. A bal oldalon található menüből válassza ki a kívánt beállítást.

\leftarrow	Beállítások	<	>
Csengőhang	Hangerő	[04]	-
(j) Általápos	1. kültéri csengőhang	[01]	
17 Telepíte	. kültéri csengőhang	[01]	
Telepítői	. kültéri csengőhang	[01]	
() Infó	4. kültéri csengőhang	[01]	Ŧ

A beállítási lehetőségek a következők:

Csengőhang >	Ebben a menüben állíthatja be a hangerőt és a csengőhangot a különböző forrásból érkező hívásokhoz.
کَکَ Általános >	Ebben a menüben állíthatja be a dátumot, időt, kitekintési időt. Itt állíthatja be a készülék nyelvét, rendelhet funkciót a főmenüben található gyorsgombokhoz, formázhatja a microSD kártyát és állíthatja vissza a gyári beállításokat.
Felepítői >	Ebben a menüben állíthatja be a készülék címét, engedélyezheti/tilthatja az interkom funkciót vagy frissítheti a lakáskészülék szoftverét.
🕤 Wi-Fi >	Ebben a menüben csatlakozhat a Wi-Fi hálózathoz, párosíthatja vezeték nélküli eszközeit és módosíthatja a SIP beállításokat.
	Ebben a menüben bővebb információkat talál a lakáskészülékről.

6.1. Hangok beállítása

- 1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a **Csengőhangok** beállításokhoz.
- Érintse meg a 2-es kézzel jelölt értéket az aktuális csengőhang módosításához.

A további beállításokhoz lapozzon ← Beállítások 1 sengőhang 1 kültéri csengőhang [01] 2. kültéri csengőhang [01] 3. kültéri csengőhang [01] 4. kültéri csengőhang [01]

Hangerő: a csengőhang hangereje

1./2./3./4. kültéri csengőhang: az egyes kaputáblákról érkező híváskor megszólaló csengőhang

Ajtócsengő hang: ajtó melletti csengő gomb csengőhangja

Interkom csengőhang: egy másik lakásból érkező interkom hívás csengőhangja

Belső hívóhang: lakáson belülről érkező belső hívás csengőhangja

Portás csengőhang: portáskészülékről érkező hívás csengőhangja

6.2. Általános beállítások

1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a Általános beállításokhoz.

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Dátum és idő		*
Co Általános	Nyelv		
1 Prati	Kitekintési idő		
Wi-fi	Gyorsgomb beállítás		
1 Infó	SD kártya		

6.2.1. Dátum és idő beállítás

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Dátum és id		-
ද්රිූි Általános	Nyelv		
/ Telepítői	Kitekintési idő		
🛜 Wi-fi	Gyorsgomb beállítás		
() Infó	SD kártya		*

1. A beállítások menüben válassza a Dátum és idő lehetőséget.

2. Az egyes beállítások módosításához érintse meg az aktuálisan beállított értéket.

Dátum formátum: 2 formátum közül választhat: hónap/nap/év vagy nap/hónap/év

Idő formátum: 2 formátum közül választhat: 12 óra/24 óra

Dátum: a dátum módosítása

Idő: a pontos idő módosítása

Időzóna: az időzóna módosítása

Aut. idő frissítés: engedélyezve/tiltva

6.2.2. Nyelv beállítás

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Dátum és idő		-
ද්රි Általános	Nyelv		
🏸 Telepítői	Kitekintés		
🛜 Wi-fi	Gyorsgomb beam		
() Infó	SD kártya		*

1. A beállítások menüben válassza a Nyelv lehetőséget.

2. Válassza ki a kívánt nyelvet a beállításhoz.

6.2.3. Kitekintési idő beállítása

A kitekintési idő bármikor módosítható, a lehetséges értékek a következők: 30s, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, 210s, 240s, 270s, 300s (*s = másodperc). Az alapértelmezett érték 30 másodperc.

~	Beállítások	<	>
Csengőhang	Dátum és idő		<u></u>
	Nyelv		
/ Telepítői	Kitekintési idő		
🛜 Wi-fi	Gyorsgomb beál		
() Infó	SD kártya		*

- 1. A beállítások menüben válassza a Kitekintési idő lehetőséget.
- 2. Válassza ki a kívánt értéket a beállításhoz.

6.2.4. Gyorsgomb beállítás



- 1. A beállítások menüben válassza a Gyorsgomb beállítás lehetőséget.
- 2. Válassza ki a módosítani kívánt gyorsgombot.
- 3. Válassza ki a gyorsgombhoz rendelni kívánt funkciót.
- 4. Ha nem szeretne funkciót rendelni a gyorsgombhoz válassza a **Gyorsgomb törlése** lehetőséget.

6.2.5. SD kártya

A monitor rendelkezik mikroSD kártya foglalattal, ezen keresztül másolhatja a tárolt képeket vagy frissítheti a készülék szoftverét.

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Dátum és idő		<u>*</u>
	Nyelv		
/ Telepítői	Kitekintési idő		
🛜 Wi-fi	Gyorsgomb beállítás		
() Infó	SD kártya		
	al is		

- 1. A beállítások menüben válassza a SD kártya lehetőséget.
- 2. Válassza ki a kívánt menüpontot.

SD infó: memóriakártya kapacitás

Képek másolása: rögzített képek másolása mikroSD kártyára

Firmware frissítés: a készülék szoftverének frissítése

6.2.6. Gyári beállítások visszaállítása

A VDX-471 monitor esetén a gyári beállítások visszaállítása csoportosan történik, külön visszaállíthatjuk az általános, a felhasználói, a Wi-fi és a telepítői beállításokat.



6.3. Telepítői beállítások

Ebben a menüben ellenőrizheti a készülék címét, engedélyezheti vagy tilthatja az interkom funkciót és módosíthatja a rendszerbeállításokat.

1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a **Telepítői** beállításokhoz.

	~	Beállítások	<	>
	Csengőhang	Helyi cím		-
	C Általános	Interkom bekapcs		
	5 Telepítői	Firmware frissítés		
1	Wi-fi	Rendszer beállítások		
~	1 Infó			¥

6.3.1. Helyi cím beállítása DIP kapcsolókkal

A lakáskészülék címe a DIP kapcsolók segítségével állítható be, összesen 6db DIP kapcsoló található a készülék hátoldalán.

- DIP1-DIP5 kapcsolók szolgálnak a helyi cím beállítására 0 és 32 közötti között bináris alakban.
- Ha egy lakásban több lakáskészülék található, akkor ezeknek azonos helyi címen kell lenniük. A fő/mellékmonitor viszonyt a lakáskészülékek menüjében lehet beállítani.
- A DIP6 kapcsoló nem más mint egy vonalvégi lezáró impedancia kapcsoló, ha a monitor a vonal végén helyezkedik el, akkor minden esetben ON állásban kell lennie.



A monitor menüben válassza az **Aktuális cím** lehetőséget a DIP kapcsolók beállításához segítséget nyújtó táblázat megjelenítéséhez, összesen 32 lehetséges cím létezik.



ID=0	ID=4	ID=8	ID=12	ID=16	ID=20	ID=24	ID=28
ID=1	ID=5	ID=9	ID=13	ID=17	ID=21	ID=25	ID=29
ID=2	ID=6	ID=10	ID=14	ID=18	ID=22	ID=26	ID=30
ID=3	ID=7	ID=11	ID=15	ID=19	ID=23	ID=27	ID=31

6.3.2. Interkom engedélyezése/tiltása

Több lakásos rendszereknél lehetőség van lakások közötti ún. interkom hívásokra (5.4.1. pont), ha ez a funkció nincs engedélyezve akkor az adott lakáskészülék felé nem indítható interkom hívás.

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Aktuális cím	[01]	-
{Ôja Általános	Interkom bekapcs	Enged	élyezve]
Telepítői	Firmware frissítés	A.C.	
🛜 Wi-fi	Rendszer beállítások		
() Infó			Ŧ

Gyári beállítás szerint az interkom funkció engedélyezve van.

6.3.3. Szoftver frissítés

A készülék szoftvere mikroSD kártya segítségével frissíthető.

A szoftver automatikus frissítéséhez válassza a **Firmware update** menüpontot.

÷	Beállítások		
Csengőhang	Aktuális cím	[01]	1
Általános	Interkom bekapcs	[Engedé	lyezve]
Telepítői	Firmware frissítés		
🛜 Wi-fi	Rendszer beállítások	5	
! Infó			

6.3.4. Rendszer beállítások

A funkció jelenleg nem elérhető.

6.4. Wi-fi beállítások



- 1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a **Wi-fi beállítások** eléréséhez.
- 2. A **Wifi kapcsolat** menüben be és kikapcsolhatja a wi-fi-t.
- 3. A **Wi-fi beállítások** menüben az elérhető kapcsolatok listájából kiválaszthatja az otthoni hálózatot.
- 4. Az további elérhető kapcsolatokhoz lapozzon a lista következő oldalára.
- 5. Érintse meg a csatlakoztatni kívánt wi- [⊚] wi-tí hálózatot.





6. Érintse meg a jelszó mezőt a jelszó beírásához.



- 7. Írja be a jelszót. (ha szükséges) max. 15 karakter
- 8. Érintse meg az **OK** gombot a visszalépéshez.
- 9. A **Csatlakoztat/Kapcs.bont** érintésével csatlakozhat a wi-fi hálózathoz.



6.4.1. Wifi mellékmonitorok csatlakoztatása

A Wi-fi fő és mellékmonitorok között nincs szükség busz vezetékre, ehhez az szükséges hogy a csatlakoztatva legyenek egymáshoz a készülékek.

Figyelem: a VDX471-es lakáskészüléket nem lehet beállítani mellékmonitornak, az csak főmonitorként használható. Mellékmonitornak a VWS-471 vagy VWS439 lakáskészülékekre van szükség.

 Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont a Wi-fi eszközt regisztrál menü eléréséhez.



2. A megjelenő menüben válassza ki a Fő/mellékmonitor regisztrálás lehetőséget



6.4.2. Okostelefon csatlakoztatása

Ez a funkció lehetővé teszi a kaputábláról érkező videó hívások csatlakoztatott okostelefonokra történő továbbítását.

Az azonos wi-fi hálózatra csatlakoztatott okostelefonok vezeték nélküli mellékmonitorként működnek.

1. Érintse meg az **Okostelefon regisztrálása** menüpontot.



2. Érintse meg a **Tel. regisztráláció** menüpontot.



3. Érintse meg a **Tel. címe** menüpontot a telefon IP címének megadásához.

Tipp: Érdemes a Wi-Fi routeren MAC cím alapján fix IP címet beállítani a telefonokhoz, tabletekhez, melyekre továbbítani szeretnénk a hívásokat.



 A megjelenő érintő billentyűzeten adja meg a telefon IP címét, majd érintse meg az OK gombot.

19	2 16	8 16	9 1 9	9					
	2.10	0.10	,						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
						·			
	١	L	~	< 2	5	\$	€	/	@
0/				2			1	9	4
70				f			1	œ	#
ABC	+		=	*	<u> </u>	-	×	•	ок

5. Érintse meg az **Okostelefon hozzáadása** lehetőséget a telefon csatlakoztatásához.



6.4.3. SIP beállítások

A Hívási módok menüben állítsa be a hívási módot:

- 1. A főmenüben válassza **Hívás módok** menüt.
- 2. A megjelenő listából válassza ki a **Továbbítás távollétnél** vagy **Hívás és továbbítás** lehetőséget.

÷	Hívás módok
Hívás módok	Alaphelyzet
	Ne zavarj! 8H
	Foly. némítás
	√ Továbbítás távollétn
	Hívás és továbbítás

A Wi-fi beállítások **SIP beállítások** menüjében megtalálható minden hívástovábbításhoz szükséges információ.

÷	Beállítások	<	>
Csengőhang	Wi-fi kapcsolat	[ON]	-
Co Általános	Wi-fi beállítások		
Telepítői	Wi-fi eszközt regisztrál	[01]	
🛜 Wi-fi	Okostelefont regisztrál	[01]	
Infó	SIP beállítás		

SIP szerver: a SIP szerver címe

SIP fiók: a hívástovábbításhoz szükséges fiók

Továbbítási kód: a hívástovábbításhoz szükséges hitelesítő kód

Helyi fiók: a helyi fiók

Helyi jelszó: a helyi fiókhoz tartozó jelszó

SIP port: protokoll port

Távoli videó kód: az okostelefonról történő kitekintéshez szükséges kód
Manuális regisztráció: a SIP beállítások törlése és újbóli kézi megadása
Gyári érték: a SIP beállítások gyári értékekre való visszaállítása

6.5. Infó

1. Érintse meg az 1-es kézzel jelölt ikont az Infó menü eléréséhez.



Típus: a monitor típusa

SW verzió: a monitor szoftverének verziószáma

Sorozatszám: a monitor sorozatszáma

Állomás ID: az állomás azonosítója

IP cím: a monitor IP címe

MAC cím: a monitor MAC címe

Alhálózati maszk: a hálózat és a csomópont azonosítója

Átjáró: alapértelmezett átjáró

Helyi cím: a monitor címe

Mellék cím: a monitor fő/mellék címe

Online: a csatlakoztatott mellékmonitorok száma

Jegyzetek

Az Ön márkakereskedője:

A dokumentáció az importáló szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.

Utolsó módosítás: 2018. április 6.