

live view!
immer und überall
im Bilde



Távfelügyelet Android/iOS alkalmazással



Használati útmutató

stabo multifon security V

HD Video felügyeleti rendszer

Cikkszám 51136 & 51137



max. 4 kamerával

Fontos!

A készülék üzembehelyezése előtt figyelmesen és teljes terjedelmében olvassa el az útmutatót. Gondosan őrizze meg ezt az útmutatót, mert fontos információkat tartalmaz.

A stabo környezettudatosan gondolkodik.

A fák megmentéséhez és a papírhulladék csökkentéséhez való hozzájárulásunkként az ápolási tudnivalókat és figyelmeztetéseket, valamint a jótállásra vonatkozó információkat tartalmazó, részletes használati útmutató csak az interneten érhető el:

<https://stabo.de/links/bda/multifon-security-v>

➡ **Megjegyzés:** Figyeljen arra a kamera irányának beállításakor és a működtetésekor, hogy a kamera ne nézzen a szomszéd területeire vagy közterületre!

➡ **Megjegyzés:** A termék és a szoftver folyamatos fejlesztésének következtében előfordulhat, hogy a használati útmutató és az alkalmazás felülete között eltérés tapasztalható. Az összes útmutatás a tényleges felhasználói felületre vonatkozik.

A csomag tartalma

7" HD színes LCD monitor, antennák

Hálózati adapter (12V DC / 2,0 A)

Időjárásálló kamera (IP66), antenna

Hálózati adapter (12V DC / 1,0A) 3 m kábellel

USB- egér kábellel

RJ45 hálózati kábel

Rövid használati útmutató (német/angol)

Szerelési anyagok

Használat előtt ellenőrizze, hogy nincs külső sérülés a készüléken.

Sérülés esetén ne helyezze üzembe a készüléket, és haladéktalanul lépjen kapcsolatba a szaküzlettel.

A kamera áttekintése



1 Antenna

Az optimális hatótávolsághoz az antennát függőlegesen kell beállítani.

2 Hangszórók

A kétutas audiokommunikációhoz

32 db nagy teljesítményű fehér LED

A két LED színes éjjeli képet tesz lehetővé.

4 Objektív

A tiszta és éles kép elérése érdekében tartsa az objektívet tisztán, akadályoktól mentesen.

5 2 db nagy teljesítményű infravörös LED

A két infravörös LED gyenge fényviszonyok között lehetővé teszi a fekete-fehér kép létrehozását.

6 Fényérzékelő

A fényérzékelő automatikusan aktiválja/inaktiválja az éjjellátó funkciót.

7 DC – IN csatlakozóaljzat

Ide csatlakoztatható a hálózati adapter (OUTPUT 12V DC/ 1A) csatlakozókábele.

8 Reset gomb

A kamera visszaállítása az alapértelmezett beállításokra

9 Működés- és állapotjelző LED (zöld)

Villogás: konfigurációs mód, a kapcsolat létrehozása a monitorral folyamatban van.

Folyamatos fény: Létrejött a kapcsolat a monitorral.

10 Mikrofon

A kétutas audio kommunikációhoz

11 Kameratartó imbuszcavarokkal

A kamera rugalmas szereléséhez.

A monitor áttekintése



1 Antennák

Az optimális hatótávolsághoz az antennát függőlegesen kell beállítani.

2 Mikrofon

A két utas audio kommunikációhoz

3 MicroSD-kártyanyílás (memóriakapacitás max.128 GB)

A felvételek mentéséhez

4 Merevlemez-rekesz fedéllel (memóriakapacitás max.6TB)

A felvételek mentéséhez

5 HDMI-csatlakozó

Erre a kimenetre HDMI bemenettel rendelkező monitor vagy TV-készülék csatlakoztatható.

6 LAN- csatlakozó (RJ45)

A hálózattal való vezetékes kapcsolat létrehozásához

7 USB 2.0 port

Csatlakozóaljzat az USB-egérhez

8 DC – IN csatlakozóaljzat

Csatlakoztassa a hálózati adapter (OUTPUT 12V DC/ 2A) csatlakozókábelét.

9 Hangszórók

A kétutas audiokommunikációhoz

10 Be-/kikapcsoló gomb

A monitor be-/kikapcsolásához

- **Megjegyzés:** A (manuális, mozgásészlelésen alapuló vagy időzített) felvételek mentéséhez egy merevlemez vagy egy micro-SD kártya szükséges.

Merevlemez telepítése (2,5" SATA merevlemez, max. 6TB)

- **Megjegyzés:** A merevlemez nem lehet magasabb 7 mm-nél.

- **Megjegyzés:** A merevlemez beszerelése előtt válassza le a monitort az elektromos hálózatról.



1. Távolítsa el a négy csavart, és vegye le a fedelet.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt és az adatkábelt a merevlemezhez.
3. Helyezze a merevlemez a merevlemez-fiókba.
4. Tegye vissza, és rögzítse a fedelet a 4 csavarral.

MicroSD-kártya berakása (memóriakapacitás max. 128 GB)

Tolja a microSD kártyát (az érintkezőkkel a monitor felé) a microSD-kártyanyílásba a kártya bereteszeldődésegig.

A monitor és a kamera üzembe helyezése

- **Fontos megjegyzések:** Először ideiglenesen telepítse a monitort és a kamerát, és ellenőrizze, hogy a tervezett helyen biztosított a megbízható vezeték nélküli jelátvitel. Ezen kívül ellenőrizze, hogy a kamera által ellenőrzött terület teljesen lefedi a kívánt megfigyelési területet.

Kamera

- **Fontos megjegyzések:** A kamera felszerelési helyének kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbi szempontokat:

Hatótávolság: A legjobb a szabad rálátás a kamera és a monitor között. A falak, acél és beton csökkentik a hatótávolságot.

Megvilágítási helyzet: Ne irányítsa a kamerát közvetlenül erős fényforrás(ok)ra/napfénybe, mivel ez túlexponálhatja a felvételt.

Áramellátás: A kamera hálózati adapterét nem szabad kitenni a szabadban az időjárás hatásainak! A hálózati adapter kábelének csatlakozódugóját védeni kell annak érdekében, hogy ne kerülhessen kapcsolatba nedvességgel.

Felszerelés

Csavarozza fel a mellékelt antennát az antenaaaljzatra.

A kameratartó mennyezetre és falra szerelhető. A kameratartó furatainak kifúrása előtt először ideiglenesen szerelje fel a kamerát, és ellenőrizze, hogy a kamera által ellenőrzött terület teljesen lefedi a kívánt megfigyelési területet! Ellenőrizze, hogy nincsenek a falban kábelek/vezetékek, amelyek fúrás közben megsérülhetnek!

Jelölje be a csavarfuratok kívánt helyét úgy, hogy a kameratartót sablonként használja.

Fúrja ki a rögzítőfuratokat, és rögzítse a tartót a mellékelt tiplikkel és csavarokkal.

A kamera vízszintes és függőleges irányának beállításához oldja a mellékelt imbuszkulccsal a három imbuszcsavart a kamera talpának megállításához.

Állítsa a kamerát a kívánt helyzetbe és szögbe. A pozíció rögzítéséhez húzza meg az imbuszcavarokat. Csatlakoztassa a hálózati adaptert (**12V DC/1A**) egy 230 V-os csatlakozóaljzatba és a kamera DC IN-aljzatához.

Megjegyzés: A kamera és a monitor közötti kapcsolat létrehozása közben a működésjelző LED villog, utána folyamatos fénnel világít.

Monitor

Állítsa a monitort stabil alapra, és állítsa be a képernyőt úgy, hogy jól látható legyen.

Állítsa a két antennát függőleges helyzetbe.

Csatlakoztassa az USB-egert az USB-aljzathoz.

Ha szeretné a rendszert okostelefonnal elérni, akkor egy LAN-kábelrel a monitort az otthoni hálózathoz csatlakoztathatja.

Csatlakoztassa a hálózati adaptert (**12V DC/2A**) egy 230 V-os csatlakozóaljzatba és a monitor DC IN-aljzatára.

Megjegyzés: A monitor és a kamera gyárilag párosítva van.

Megjegyzés: Minden további (opcionálisan kapható) kamerát azonban egyesével párosítani kell a monitorhoz.

Üzembehelyezés

Az áramellátás csatlakoztatása után a monitor automatikusan bekapcsolódik, és megszólal egy nyugtázó hangjelzés. Kb. 25 másodperc után megnyílik a startmenü, ahol elvégezhet néhány rendszerbeállítást.

Startmenü

- **Menüsprache auswählen (a menü nyelvének kiválasztása)** (alapértelmezett gyári beállítás) koppintson a *Nächste Seite (következő oldal)* lehetőségre.

- **Monitor mit dem Heimnetzwerk verbinden (a monitor csatlakoztatása az otthoni hálózathoz).**

Koppintson a routerének nevére a Hotspot-listában, adja meg a jelszót, majd koppintson a Verbinden (párosítás) lehetőségre. A router neve mögötti pipa jelzi, hogy a monitor a routerrel párosítva van.

Megjegyzés: Ha később szeretné elvégezni ezt a beállítást, koppintson a routerének neve helyett a *Nächste Seite (következő oldal)* lehetőségre.

- **Zeiteinstellung (időbeállítás)** Az időzóna beállítása (alapértelmezett beállítás +01:00 Amsterdam, Berlin, Paris), koppintson ezután a *Nächste Seite (következő oldal)* lehetőségre.

- **Passwort ändern (jelszó módosítása)** A monitor beállított jelszó nélkül kerül kiszállításra. Adjon meg a Neues Kennwort (új jelszó) és a Kennwort bestätigen (jelszó megerősítése) sorban egy jelszót, és koppintson ezután az OK lehetőségre.

Megjegyzés: Ha később szeretné elvégezni ezt a beállítást, akkor ne adjon meg jelszót, és koppintson az OK lehetőségre.

- **QR-Code (QR-kód)** A QR-Code szkennelő és letöltő programmal letöltheti a Pano360S Pro alkalmazást. A QR-kód azonosítóra a monitor és alkalmazás párosításához van szükség. Koppintson az *Erledigt* (befejezve) lehetőségre, és a kamera valós idejű képe megjelenik a monitoron.

Megjegyzés: Ha először szeretné látni a kamera valós idejű képét, akkor koppintson az egyes menüfunkcióknál a *Nächste Seite (következő oldal)*, OK és *Erledigt (befejezés)* lehetőségre.

Műszaki adatok

Monitor

Képernyő típus	7" (17,8 cm) színes LCD monitor
Képernyő felbontása	1280x800p HD
Képarány	16:9
Rádiójelátvitel	Digitális rádiójel-technika (2,4 GHz) a biztonságos kapcsolat érdekében
Videótömörítés	H.265
Videóbemenet	4 csatorna
Videófelbontás	720P/1080P/ 3MP
Felvétel képkockasebessége	15–20 fps 3 MP felbontásban, csatornánként
Videófelvétel készítése	Manuális, idő, mozgásérzékelésen alapuló
Audio	Kétutas audiokommunikáció mikrofonnal és hangszóróval
Merevlemez	1 db 2,5" SATA csatlakozó (max. 6 TB)
microSD-kártya	max. 128 GB
Külső csatlakozók	1 db LAN RJ45, 1 db WiFi, 1 db HDMI, 1 db USB (2.0)
Hálózati vezérlés/ protokoll	UPnP (Plug & Play)/SMTP (e-mail küldés)/PPPoE (betárcsázós) DHCP (IP-cím automatikus kérése), stb.
Alkalmazás	Pano360S Pro+ android és iOS operációs rendszerhez
Üzemi feszültség	DC 12V / 2A
Teljesítményfelvétel	≤ 5W (merevlemez nélkül)
Hőmérséklet-tartomány	0° - 55°C
Páratartalom	10 - 90%
Méret	223 x173 x79 mm
Tömeg	676 g

Kamera

Kamera típusa	Vezeték nélküli kamera (3MP)
Képzékelő	1/3" Progressive scan érzékelő
Objektív	F: 2,8 mm
Látószög	110°, széles látószög
Infravörös LED-ek	2 db fehér LED, 2 db Array infravörös LED éjjellátó mód 15- 20 m
Videótömörítés	H.264
Videófelbontás	2304x1296p @15-20fps
Audio	Kétutas audiokommunikáció mikrofonnal és hangszóróval
Védettségi fokozat	IP66
Üzemi feszültség	DC 12V / 1 A
Teljesítményfelvétel	≤ 6 W
Hőmérséklet-tartomány	-10 ° - 60 °C
Páratartalom	< 95 %
Méret	190 x Ø65 mm
Tömeg	334 g

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

A stabo Elektronik GmbH ezennel kijelenti, hogy a Stabo multifon security V rádiófrekvenciás készülék teljesíti a 2014/53/EU irányelv követelményeit.

Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el:

<https://stabo.de/links/doc/multifon-security-v>