

# H4058



## GoSmart IP välikaamera 4G LTE IP-6000 OWL

---



### Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused .....	2
Pakendi sisu .....	3
Tehnilised andmed .....	4
Seadme kirjeldus .....	5
Paigaldamine ja montaaž .....	6
Ikoonid ja märgutuled .....	12
Juhtseadmed ja funktsioonid .....	14
Veatsing KKK .....	15

## Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud ohutusjuhiseid.

EMOS spol. s r.o. kinnitab, et toode H4058 vastab olulistele nõuetele ja muudele direktiivide asjakohastele sätetele. Seadet võib ELis vabalt kasutada.

Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav veebilehel <http://www.emos.eu/download>.

Seadmeid võib kasutada üldloa nr VO-R/10/07.2021-8 (muudetud kujul) alusel.



## Pakendi sisu

- Kaamera
- Päikesepaneel
- 1 USB-kaabel
- Klamber
- Kruvid
- Käsiraamat





## Tehnilised andmed

Toide: Li-ion aku 10 400 mAh + päikesepaneel + DC adapter 5 V/1 A

Resolutsioon: 2048×1536

Sensor: 3 megapiksline AHD

IR kaugus: öövaatlus kuni 10 m Öövaatlus:

4× IR LED + valge LED

Ladustamine: SD-kaart (max. 128 GB),  
piivesalvestus, NVR

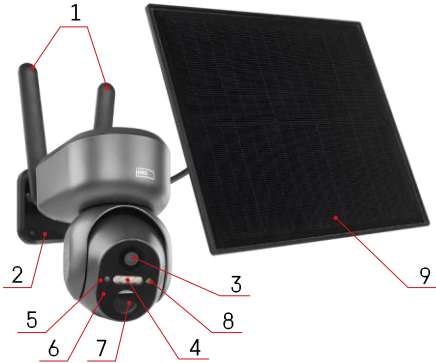
APP: EMOS GoSmart Androidile ja iOSile

Ühenduvus: 4G / LTE

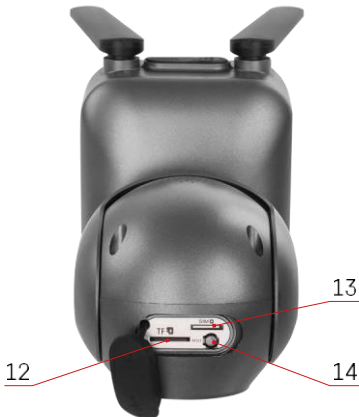
IP-kaitse: IP65

Töötemperatuur: -20 °C kuni 50 °C

## Seadme kirjeldus



- 1 - Antennid
- 2 - Kaamerahoidja
- 3 - Objektiiv
- 4 - Valge ja IR-valgustus
- 5 - Status LED
- 6 - Mikrofon
- 7 - PIR-andur (liikumisandur)
- 8 - Valgusandur
- 9 - Päikesepaneel
- 10 - Päikesepaneelide hoidja
- 11 - Kaamerat ja päikesepaneeli ühendav kaabel
- 12 - SD-kaardi pesa
- 13 - SIM-kaardi pesa
- 14 - Nupu lähtestamine
- 15 - ON/OFF lülit
- 16 - USB-C pesa toiteallikaks



## Paigaldamine ja montaaž

Enne paigaldamist veenduge, et piirkonda katab 4G/LTE-signaali. Praegu pakub enamik teenusepakkujaid interaktiivset kaarti, mis näitab 4G leviala konkreetsetes riikides ja piirkondades. Soovitame siiski isiklikult testida signaali paigalduskohas, et veenduda, et signaal on tugev. Kõige usaldusväärsemate tulemuste saamiseks peaks signaal olema vähemalt 80% ulatuses tugev.

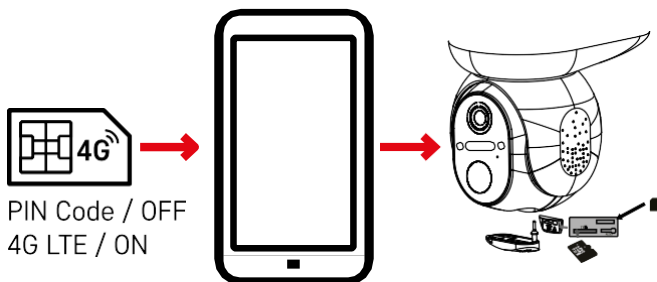
Signaali tugevust võivad mõjutada paljud tegurid. Üldiselt mõjutavad jõudlust kõige rohkem kaamerat ümbritsevad materjalid. Allpool on toodud materjalid, mis võivad põhjustada kõige suuremat signaalikadu. Kui need materjalid asuvad kaamera vahetus läheduses ja saatja suunas, võib esineda häireid ja signaali kvaliteedi langust.

Materjal	dB kaotus
Lehed	-3 kuni -20
Kipsplaat	-2
Klaaskiud isolatsioon	-2
Läbipaistev klaas	-4
Vineer	-4 kuni -6
Massiivpuu	-5 kuni -12
Kips	-8 kuni -16
Telliskivi ja kivi	-8 kuni -28
Betoon ja tsement (6 tolli)	-10 kuni -20
Toonitud ja madala emissiooniga klaas	-24 kuni -40
Metall	-32 kuni -50

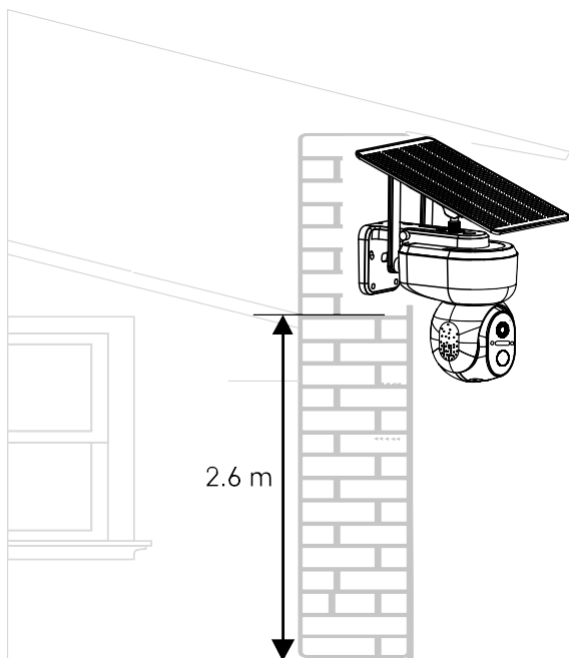
\*dB tähistab mobiilsignaali tugevuse suurenemist või vähenemist. Iga -3 dB (kaotus) vähendab võimsust poole võrra.

Looduslikud takistused põhjustavad sageli probleeme mobiilsignaali, näiteks puud võivad signaali märkimisväärselt blokeerida. Samamoodi võivad teie signaali mõjutada mäed, mäed ja orud. Mobiilsignaali del on raske läbida neid looduslike takistusi ja ka ehitusmaterjale. Kui elate ühel pool mäe ja teie saatja asub teisel pool, on tõenäoline, et signaal on nõrgem.

## Kaamera paigaldamine



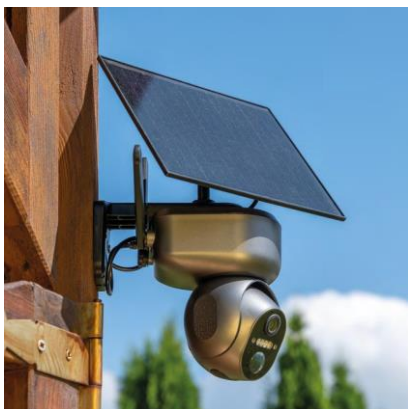
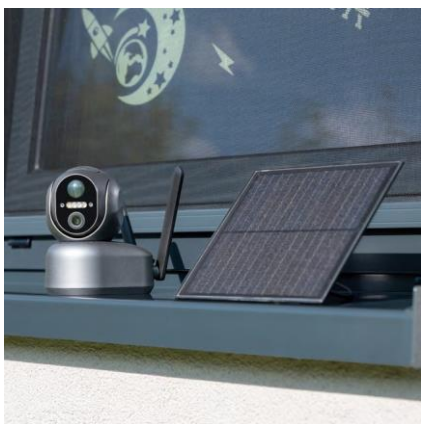
Enne kaamera paigaldamist hoidikusse tuleb SIM-kaart kaamerasse sisestada. SIM-kaardil peab olema 4G/LTE-funktsioon sisse lülitatud ja PIN-kood välja lülitatud.



1. Asetage kaamera kinnitus eelistatud kohta. Soovitame paigutada kaamera vähemalt 2,6 meetri kõrgusele, et hoida ära sissetungijad kaameraga manipuleerimast.
2. Kinnitage klamber kaasasolevate kruvidega. Kaamera paigaldamisel eripindadele kasutage selleks ettenähtud kruvisid.

Veenduge alati, et kaamera on kindlalt kinnitatud ja et ilmastikutingimused ei mõjuta seda.

## Paigaldamise võimalused





## Paaritamine rakendusega

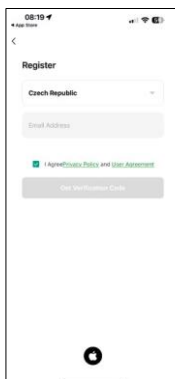
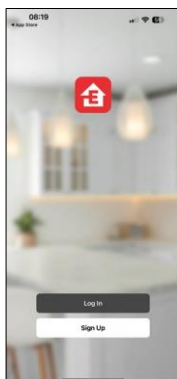
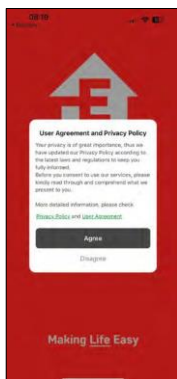
### EMOS GoSmart rakenduse paigaldamine



Rakendus on saadaval Androidile ja iOSile Google Play ja App Store'i kaudu.

Rakenduse allalaadimiseks skaneerige QR-koodi.

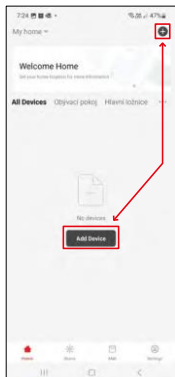
### EMOS GoSmart mobiilirakendus



Avage EMOS GoSmart rakendus, kinnitage privaatsuspoliitikat ja klõpsake nuppu "Nõustun". Valige registreerimisvõimalus.

Sisestage kehtiva e-posti aadressi nimi ja valige parool. Kinnitage oma nõusolekut privaatsuspoliitikaga. Valige registreerimine.

## Paaritamine rakendusega



Valige Lisa seade.

Valige GoSmart tootekategooria ja valige kaamera IP-6000 OWL (4G).

Veenduge veel kord, et sisestatud SIM-kaart ei oleks PIN-koodiga kaitstud ja et 4G/LTE oleks sisse lülitatud.



Lülitage kaamera sisse, vahetades antennide vahel, ja lähtestage see kaamera allosas asuva RESET-nupu abil ning jätkake rakendust.

Kaamera alustab initsialiseerimisprotsessi. Selle protsessi ajal vilgub punane tuli. Kui kaamera on valmis sidumiseks, süttib sinine tuli.

Teie mobiilseadme ekraanile ilmub QR-kood. Asetage QR-kood kaamera objektiivi ette.

Kinnitage, et olete kuulnud helisignaali eduka sidumise kohta.

Seadet otsitakse automaatselt. Pärast sidumist saab kaamera ümber nimetada.

## Alternatiivne paardusprotsess

Kui kaameraga on mingil põhjusel probleeme eespool kirjeldatud sidumisprotsessiga, on kaamera sidumiseks olemas ka teine võimalus:



Valige jaotises **add (lisamine)** valik **scan** (skaneerimine).








Rakendus avab kaamera eelvaate ja skannib selle abil kaamera peal asuva QR-koodi. Pärast edukat skaneerimist peaks kaamera alustama sidumisprotsessi.

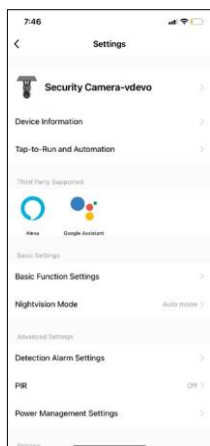
## Ikoonid ja märgutuled

### Rakenduse kontrollide kirjeldus



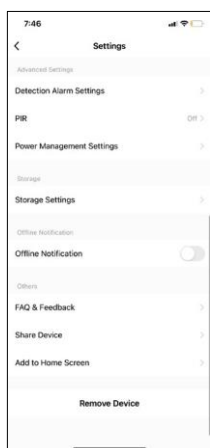
...	Täiustatud seaded (täpsemalt kirjeldatud järgmises jaotises)
	Videokvaliteedi ümberlülitamine (HD/SD)
	Aku olek
	Signaali kvaliteet ja tugevus
0 KB/S	Ülekande kiirus
	Mute
	Suurendage
	Täisekraani režiim
	Tehke rakendusega pilte ja salvestage need oma mobiilialbumisse.
	Räägi
	Võtke rakenduse abil video ja salvestage see oma mobiilialbumisse.
	Menüü laiendamine
	SD-kaardile salvestatud video esitamine
	Vaata rakenduse poolt tehtud videoid ja fotosid
	Heledas režiimis / pimedas režiimis
	Õörežiimi seaded. Soovitame seadistada AUTO.
	Anti Flicker - Reguleerib videosagedust ümbritseva valguse tõttu tekkiva väreluse korral.

	Liikumistuvastus - kaamera hoiatab teid, kui ta tuvastab liikumist.
	PIR-anduri seaded
	Sireeni seaded
	SIM-kaardi andmete vaatamine
	Ikoonide muutmine + teise seadme juhtimise lisamine
	Sõnumite kuvamine (liikumistuvastus...)
	Kaamera käsitsi liigutamine



### Laienduse seadete kirjeldus

- Seadme andmed - põhiteave seadme ja selle omaniku kohta
- Tap-to-Run ja automaatika - vaatab seadmele määratud stseeni ja automaatikaid. Stseenide loomine on võimalik otse rakenduse peamenüüs jaotises "Stseenid".
- Põhifunktsioonide seaded - põhiliste juhtfunktsioonide, nagu näiteks ekraani automaatne pööramine või veejoonte kuvamine koos aja ja kuupäeva kuvamisega, lubamine/välja lülitamine. Teine oluline seadistus on võimalus valida ühe- või kahesuunaline side.
- Öövaatlusrežiim - öise režiimi seadistus
- Avastamise häire seaded - liikumise tuvastamise seaded ja võimalus täpselt määrata, millal liikumist peaks tuvastama ja millal mitte.
- PIR - PIR (liikumisanduri) seadistus
- Toitehalduse seaded - aku teabe vaatamine ja aku tühjenemisest teavitamise seadete seadistamine
- Salvestussüsteemi seaded - salvestusruumi haldamine
- Offline-teavitus - pidevate meeldetuletuste vältimiseks saadetakse teade, kui seade on üle 30 minuti võrguühendusest.
- KKK ja tagasiside - Vaadake kõige levinumaid küsimusi koos nende lahendustega ning võimalus saada küsimus/ettepanek/tagasiside otse meile.
- Seadme jagamine - jagage seadme haldamist teisele kasutajale
- Lisa avakuvale - lisage ikoon telefoni avakuvale. Selle sammuga ei pea te oma seadet iga kord rakenduse kaudu avama, vaid klõpsate lihtsalt otse sellel lisatud ikoonil ja see viib teid otse kaameravaatesse.
- Eemalda seade - eemalda ja lahuta seadme paaritus. Oluline samm, kui soovite muuta seadme omanikku. Pärast seadme lisamist rakendusse on seade seotud ja seda ei saa lisada teise konto alla.




## Juhtseadmed ja funktsioonid

### Salvestamine SD-kaardile

Üks koduse turvasüsteemi põhifunktsioone on SD-kaardi salvestusfunktsioon.

Kaamera töötab vooluvõrgust, mis võimaldab salvestada ilma peatumata või ainult siis, kui kaamera tuvastab liikumise. Salvestamise valimine ja ajastamine on võimalik kaamera seadetes lahtris "Salvestamise seaded". Kaamera toetab SD-kaarte maksimaalse suurusega 128 GB FAT32 formaadis. Siiski piisab ka 32 GB või 16 GB SD-kaartidest. Kui SD-kaart on täis, kirjutatakse salvestused automaatselt üle.

Juhised SD-kaardi funktsiooni lubamiseks:



1. Sisestage Micro SD-kaart kaamera põhjas asuvasse sobivasse pesse.
2. Avage seadme täiustatud seaded ja valige "Salvestussalvestuse seaded".
3. Vormindage SD-kaart. HOIATUS: Ärge lülitage rakendust välja ega katkestage protsessi SD-kaardi vormindamise ajal.
4. Lülitage PIR-andur sisse ja seadistage vajalik tundlikkus.
5. Kui kaamera tuvastab liikumise, salvestab ta ka mõne sekundilise materjali, mille võib leida ikoonilt: 

## Veotsing KKK

Ma ei saa seadmeid paaritada. Mida ma saan teha?

- Veenduge, et kasutate 2,4 GHz Wi-Fi võrku ja et signaal on piisavalt tugev.
- Lubage rakendusele kõik õigused seadetes
- Veenduge, et kasutate mobiilse operatsioonisüsteemi uusimat versiooni ja rakenduse uusimat versiooni.

Nad kuulevad mind väljas, aga mina ei kuule heli väljas / Ma kuulen heli väljas, aga nemad ei kuule mind.

- Veenduge, et olete andnud rakendusele kõik õigused, eriti mikrofoni jaoks.
- Probleemiks võib olla ka ühesuunaline suhtlus.  Kui näete seda ikooni allosas: see tähendab, et seade on seadistatud ühesuunalisele suhtlusele.
- Selle parandamiseks minge menüüsse "Põhifunktsiooni seaded" ja seadke "Rääkimisrežiim" väärtuseks "Kahe-suunda rääkida". Selle menüü leiate lisaseadetest (vt peatükk "Lisaseadete kirjeldus").
- Kahepoolse suhtluse õige ikoon näeb välja selline: 

Ma ei saa teateid, miks?

- Lubage rakendusele kõik õigused seadetes
- Lülita teavitused sisse rakenduse seadetes (Seaded -> Rakenduse teavitused).

Millist SD-kaarti ma saan kasutada?

- SD-kaart maksimaalse mälumahuga 128 GB ja minimaalse kiirusklassiga CLASS 10 FAT32 formaadis.

Kui SD-kaardi mälu on täis, kas vanimad kirjed kirjutatakse automaatselt üle või peab kasutaja need käsitsi kustutama?

- Jah, kirjed kirjutatakse automaatselt üle.

Kes kõik saavad seadet kasutada?

- Seadmel peab alati olema administraator (omanik).
- Administraator saab jagada seadet ülejäänud majapidamisliikmetega ja määrata neile õigusi.