

DNAKE DK360W

Kit sonerie video wireless cu Wi-Fi HaLow:
monitor DM60W + stație DC300

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

DNAKE DK360W este un sistem de sonerie video wireless pentru locuințe moderne, conceput pentru instalare rapidă, fără cablare între stația exterioară și monitorul interior. Soluția utilizează tehnologia Wi-Fi HaLow pentru comunicare pe distanță mai mare și conexiune robustă prin pereți sau obstacole, fiind potrivită pentru case, vile, intrări rezidențiale și modernizări unde tragerea cablurilor este dificilă.

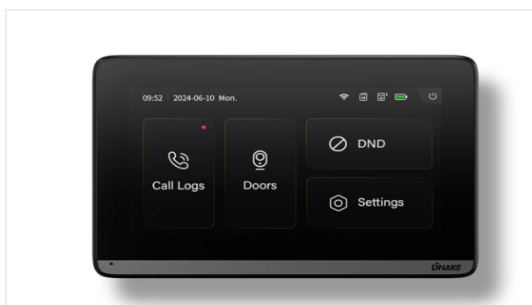
Avantaje principale

- Instalare Plug & Play, fără cablare complexă între stația de ușă și monitor.
- Transmisie pe distanță lungă: până la 500 m în spațiu deschis, conform datasheet-ului.
- Monitor interior cu ecran tactil capacitiv IPS de 7 inch.
- Imagine video 1080P de calitate ridicată.
- Suport pentru aplicație mobilă și deblocare la distanță, în funcție de configurare.
- Stație exterioară cu Wi-Fi HaLow, cameră 2MP cu unghi larg și alarmă tamper.
- Încărcare solară eco-friendly disponibilă opțional pentru stația exterioară.

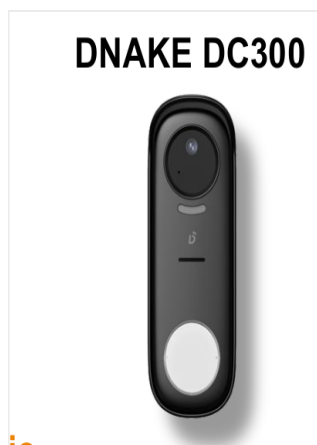
Poziționare: DK360W este o soluție potrivită pentru beneficiari care doresc videointerfonie / sonerie video modernă, fără lucrări mari de cablare. Este utilă mai ales la case existente, vile renovate, porți unde cablarea este dificilă sau proiecte unde se dorește instalare rapidă.

Componența soluției

Componentă	Descriere	Rol în sistem
DM60W	Monitor interior cu ecran IPS tactil de 7 inch, Linux, Wi-Fi 2.4GHz/5GHz, slot TF card.	Răspuns la apel, vizualizare video, setări, comunicare audio și interfață pentru utilizator.
DC300	Stație exterioară wireless cu Wi-Fi HaLow, cameră 2MP 1080P, buton unic de apel, baterie reîncărcabilă și opțiune de încărcare solară.	Apel de la intrare, captare video, comunicare audio și comandă acces prin releu.
Aplicație mobilă	Suport pentru operare prin aplicație, în funcție de configurarea rețelei și serviciilor asociate.	Permite răspuns, monitorizare și deblocare de la distanță, acolo unde funcțiile sunt activate.



Monitor interior DM60W



Stație exterioară DC300

Servicii și experiență pentru utilizator

- Apel video de la intrare către monitorul interior.
- Comunicare audio bidirecțională prin microfon și difuzor integrate.
- Vizualizare pe ecran tactil de 7 inch și utilizare simplă a funcțiilor de bază.
- Operare prin aplicație mobilă, inclusiv funcții de control de la distanță, în funcție de configurare.
- Control acces prin releu, cu intrare pentru buton de ieșire la stația DC300.

Date tehnice principale - monitor DM60W

Material	Plastic
Sistem	Linux; RAM 128 MB; ROM 128 MB
Alimentare	DC 12V
Wi-Fi	2.4GHz și 5GHz
Ecran	7 inch IPS LCD, tactil capacitiv
Rezoluție ecran	1024 x 600
Stocare	Slot TF card
Antenă	Integrată
Montaj	Montaj aparent sau desktop
Dimensiuni	191 x 127 x 20 mm
Audio	G.711, anulare ecou, microfon și difuzor integrate
Video	Codec H.265
Temperatură lucru	-10°C până la +55°C; cu baterie: -10°C până la +45°C
Umiditate lucru	10% - 90%, fără condens

Date tehnice principale - stație DC300

Material	Plastic
Sistem	Linux; RAM 64 MB; ROM 16 MB
Comunicare	Wi-Fi HaLow
Baterie	Baterie Li-ion reîncărcabilă DC 3.7V / 4200mAh
Alimentare	DC 9-24V
Încărcare solară	Opțional
Cameră	2MP HD, unghi 110° orizontal
Video	H.265, rezoluție 1920 x 1080, până la 15 fps
Audio	G.711, anulare ecou, microfon și difuzor integrate
Acces	1 releu; 1 intrare pentru buton de ieșire
Protecție	IP65; alarmă tamper
Montaj	Montaj aparent; dimensiuni 174 x 60 x 33 mm
Temperatură lucru	-10°C până la +55°C
Umiditate lucru	10% - 90%, fără condens

Utilizare recomandată

Scenariu	Recomandare
Case și vile	Soluție potrivită pentru intrarea principală sau poarta de acces, când se dorește instalare rapidă și fără cablare complexă.
Locuințe existente / renovate	Recomandată când traseele de cablu sunt greu de realizat sau ar implica lucrări de construcții.
Acces temporar sau modernizare	Poate fi folosită pentru creșterea rapidă a confortului și siguranței, cu aplicație mobilă și control de la distanță.
Porți sau intrări îndepărtate	Wi-Fi HaLow și transmisia pe distanță lungă o fac potrivită pentru intrări unde distanța față de casă este mai mare.

Observații de proiectare

- Distanța maximă de 500 m este indicată pentru spațiu deschis; în practică, pereții, obstacolele, relieful și interferențele radio pot reduce distanța utilă.
- Pentru funcțiile prin aplicație mobilă este necesară configurarea corectă a rețelei și a serviciilor software asociate.
- Stația DC300 are baterie reîncărcabilă, iar încărcarea solară este opțională; autonomia depinde de utilizare, mediu și configurație.
- Pentru controlul yalei sau porții trebuie verificată schema de alimentare, consumul încuietorii și modul de comandă prin releu.
- Pentru montaj exterior se recomandă poziționare ferită, pe cât posibil, de expunere directă excesivă la ploaie și soare, chiar dacă stația are protecție IP65.

Concluzie

DNAKE DK360W este o soluție practică pentru proiecte rezidențiale unde se dorește confortul unei sonerii video moderne, cu monitor interior, aplicație mobilă și control acces, dar fără dificultățile unei instalații cablate clasice. Prin Wi-Fi HaLow, bateria reîncărcabilă și posibilitatea de încărcare solară opțională, sistemul este potrivit pentru modernizări rapide și intrări greu accesibile prin cablu.

Notă: Fișa este destinată prezentării tehnice către client. Prețurile, condițiile comerciale, disponibilitatea și configurația exactă a variantei oferite se stabilesc separat în oferta comercială.