DNAKE FWK01

Kit videointerfon hibrid 4 fire: monitor E216A(4WIRE) + stație exterioară C112(4WIRE)

Fișă de prezentare produs - fără prețuri comerciale



Prezentare generală

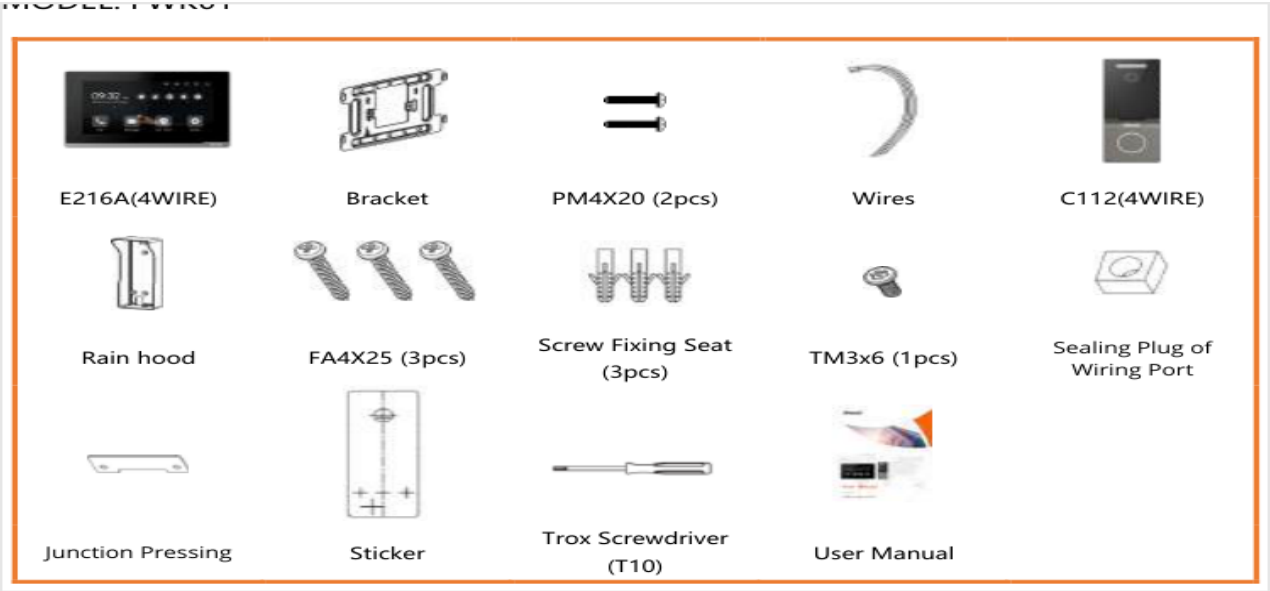
DNAKE FWK01 este un kit de videointerfonie hibrid 4 fire, destinat locuințelor și aplicațiilor rezidențiale unde se dorește o soluție simplă, cu monitor interior tactil de 7 inch și stație exterioară compactă. Kitul combină legătura pe 4 fire dintre monitor și stația de ușă cu funcții IP pentru aplicație mobilă, integrare CCTV și conectare în rețea prin monitorul interior.

Funcții esențiale

- Plug & Play - soluție pregătită pentru instalare și utilizare rapidă.
- Monitor interior cu ecran tactil capacitiv de 7 inch.
- Conexiune Wi-Fi opțională, în funcție de configurarea sistemului.
- Apelare cu o singură atingere de la stația exterioară.
- Suport pentru aplicații mobile, pentru acces și interacțiune la distanță.
- Mesagerie vocală și integrare CCTV.
- Control încuietoare prin releu; manualul menționează 1 ieșire releu pentru controlul yalei.

Poziționare: FWK01 este potrivit pentru case, vile și intrări individuale unde se dorește o soluție 4 fire ușor de înțeles pentru instalator, dar cu beneficii moderne: aplicație mobilă, monitorizare CCTV și integrare în rețea.

Componența kitului



Componentă	Descriere	Rol în sistem
E216A(4WIRE)	Monitor interior cu ecran tactil de 7 inch, alimentare PoE 802.3af sau DC 12V.	Răspuns la apel, monitorizare, setări, mesaje, control yala și integrare cu aplicație / CCTV.
C112(4WIRE)	Stație exterioară compactă, alimentată de la monitorul interior, rezoluție video 1280 x 720, protecție IP65.	Apel de la intrare, captare video și comandă pentru acces.
Accesorii montaj	Bracket, rain hood, șuruburi, dibluri, fire, sticker, dop etanșare, șurubelniță Torx T10, manual utilizator.	Componente necesare pentru instalarea de bază a kitului.

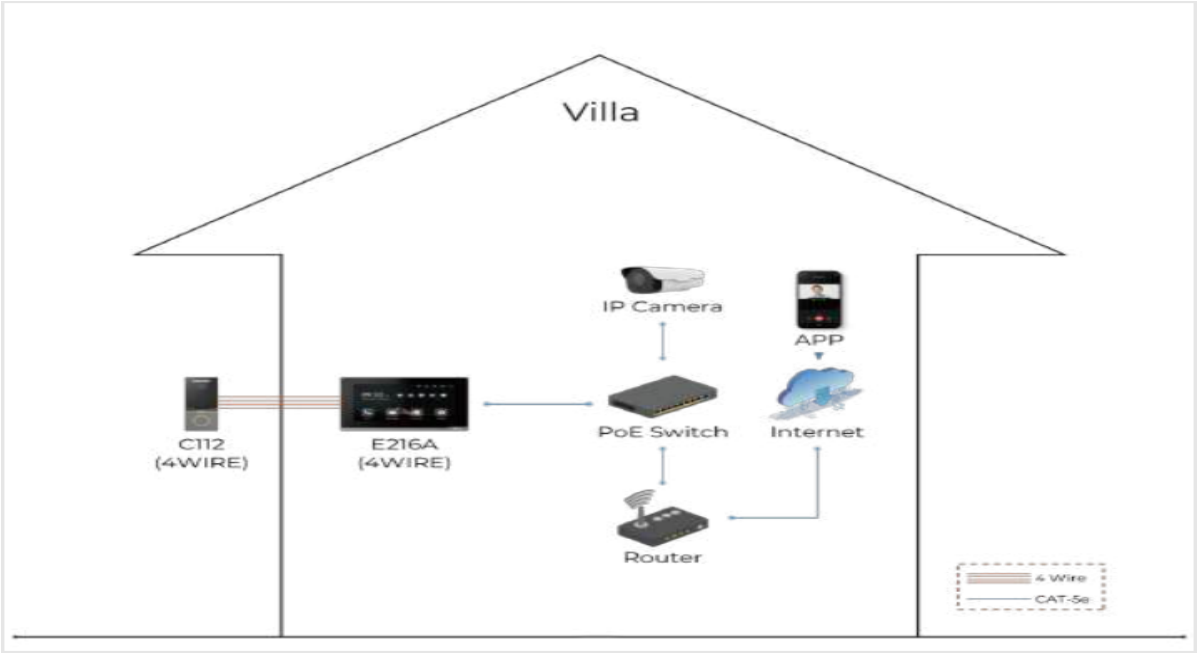
Beneficii pentru client

- Sistem complet într-un singur kit: monitor, stație exterioară și accesorii de montaj.
- Legătură clară pe 4 fire între stația exterioară și monitor: DCIN, GND, VIDEO, AUDIO.
- Monitorul poate fi conectat la rețea prin RJ45 / PoE, iar sistemul poate lucra cu aplicația mobilă.
- Posibilitate de integrare cu camere IP/CCTV; manualul indică adăugarea de camere prin flux RTSP.
- Funcții de confort și siguranță: DND, SOS, mesaje, live view, securitate cu senzori și releu local.

Date tehnice principale

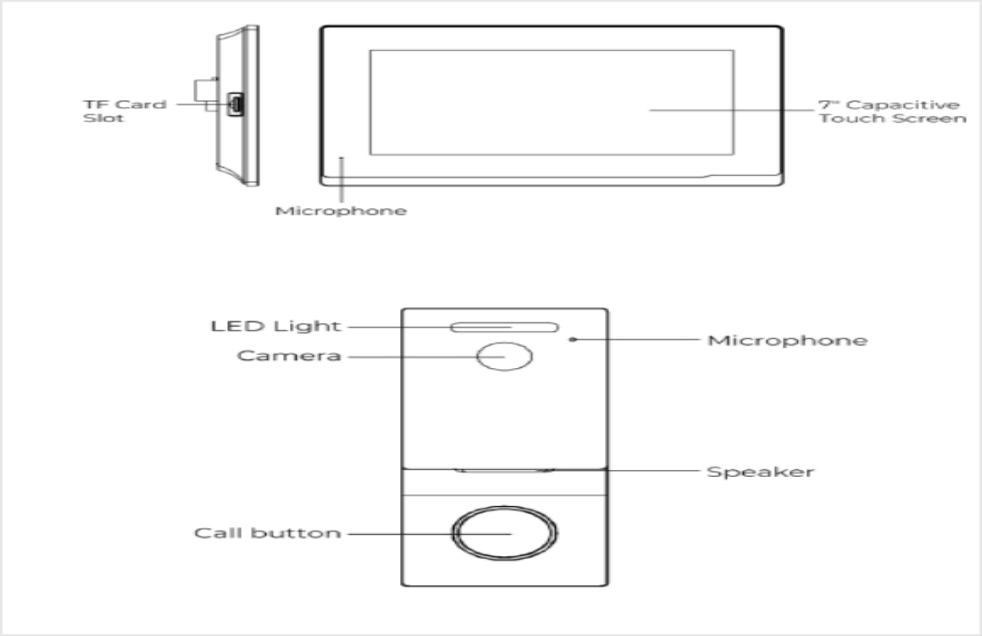
Produs	Monitor interior E216A(4WIRE)	**Produs**	Stație exterioară C112(4WIRE)
Alimentare	PoE 802.3af sau DC 12V	**Alimentare**	De la monitorul interior
Ecran	7 inch TFT, tactil capacitiv	**Rezoluție video**	1280 x 720
Rezoluție ecran	1024 x 600	**Protecție la exterior**	IP65
Temperatură de lucru	-10°C până la +55°C	**Temperatură de lucru**	-10°C până la +55°C
Temperatură stocare	-10°C până la +60°C	**Temperatură stocare**	-40°C până la +70°C
Umiditate lucru	10% - 90%, fără condens	**Umiditate lucru**	10% - 90%, fără condens

Arhitectură și conectare



Schema de sistem indică utilizarea kitului într-o locuință tip vilă: stația C112(4WIRE) este conectată la monitorul E216A(4WIRE) prin cablu cu 4 fire, iar monitorul se conectează la rețea prin switch PoE / router pentru aplicație, internet și integrare cu camere IP.

Elemente de interfață și utilizare



Funcție	Descriere pentru utilizator
Apel și răspuns	Stația exterioară permite apelarea monitorului; utilizatorul poate comunica audio-video și poate acționa deschiderea ușii.
Live View	Monitorul poate afișa stația exterioară și camere IP, dacă acestea sunt adăugate prin RTSP / configurare în rețea.
Local Relay	Permite activarea releului local pentru deblocare ușă / yală, conform configurației sistemului.
SOS și securitate	Monitorul include funcție SOS și scenarii de securitate pentru senzori, cu parolă implicită de securitate 1234.
DND	Funcția Do Not Disturb poate bloca apelurile pe toată ziua sau pe un interval configurat.
QR Code / aplicație	După adăugarea monitorului în cloud, aplicația poate scana codul QR pentru înregistrare și asociere dispozitiv.

Observații de proiectare

• Între monitor și stația de exterior se folosește conexiune pe 4 fire: alimentare, masă, video și audio.
• Monitorul se poate alimenta prin PoE sau DC 12V; echipamentul de alimentare PoE trebuie să respecte IEEE 802.3af.
• Pentru yăli electromagnetice sau sarcini inductive se recomandă folosirea diodei de protecție 1A/400V, conform manualului.
• Curentul pe releu nu trebuie să depășească 2A.
• Pentru capturi video este necesar card TF, conform manualului.
• Manualul recomandă montarea camerei la aproximativ 1450-1550 mm față de sol pentru captarea corectă a feței.

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