

De VT412v04s wordt geleverd als set bestaande uit:

- een 4-kanaals ontvanger/omzetter met ingebouwde voeding
- Eurosnoer voor netaansluiting
- 4 zenders/omzetters
- 4 BNC koppelkabels (60cm)
- Montagebeugels voor wandmontage
- 4 plakvoetjes.



### Technische gegevens:

- Voeding ingang; 176 ~264 VAC
- Voeding uitgang; 12VDC max. 5A totaal
- Afmetingen; 200x190x48mm
- Gewicht ; 1,44 kg

De ontvanger kan bij de recorder geplaatst worden waarbij de BNC koppelkabels dienen om de ontvanger aan te sluiten op de camera-ingangen van de recorder.

Via UTP patchkabels kunnen de zenders aangesloten worden, waarbij de voeding voor de camera en het videosignaal van de camera over dezelfde kabel lopen. Voor deze kabels zijn voordelige standaard patchkabels met RJ45 connectors leverbaar;

- VKNW5 kant en klare patchkabel, lengte 5 meter
- VKNW10 kant en klare patchkabel, lengte 10 meter
- VKNW20 kant en klare patchkabel, lengte 20 meter
- VKNW30 kant en klare patchkabel, lengte 30 meter
- VP508k koppelstuk om twee patchkabels te verbinden tot een lange kabel



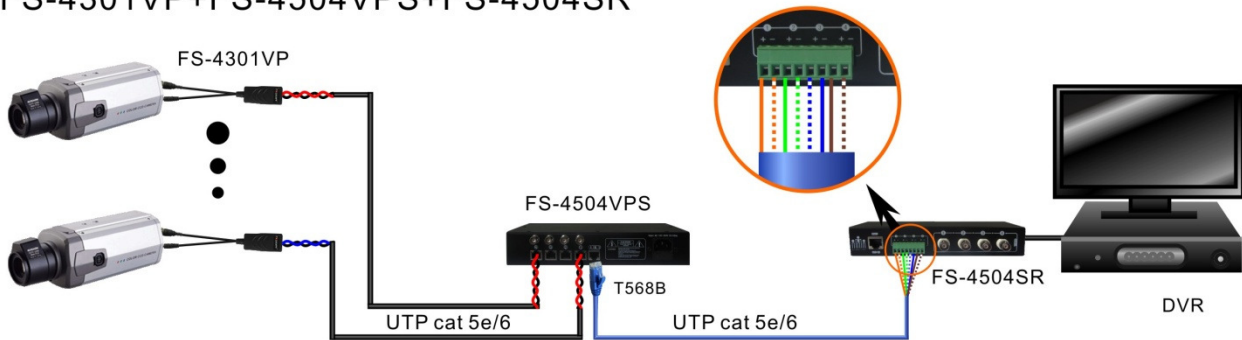
De camera wordt aangesloten dmv het 12V voedingsstekertje en de bnc connector op de zender.

**De maximale kabellengte** voor de patchkabels is afhankelijk van de toegepaste camera. Voor de camera's uit de bijgevoegde compatibiliteitslijst geldt een maximum lengte van 100m. Als een grotere afstand nodig is, dan moet de VT424v04R met bijbehorende zenders gebruikt worden.

**Voor X-Gen camera's geldt een strikt beperkte kabellengte** tussen cameramanager en de camera. Bij de VT412v04S is dat max. 30 meter. Bij gebruik van de VT424v04 is dat max. 60m.

Tussen de powermanager en extra ontvanger (VT234f) kan wel 200m kabel gebruikt worden.

### FS-4301VP+FS-4504VPS+FS-4504SR



#### Doorsturen van 4 camerasignalen over één UTP kabel.

Het videosignaal van de 4 camera's is op de ontvanger beschikbaar op de 4 bnc uitgangen. Het is ook mogelijk om de 4 signalen over één utp kabel door te sturen naar een 4 kanaals omzetter, de VT324f.

Hiermee kan de afstand tussen de camera's en de recorder op eenvoudige wijze verlengd worden. De VT234f wordt via een enkele utp patchkabel verbonden met de "4in1" uitgang van de ontvanger.

#### Overige powermanager producten:

Behalve deze "plug and play" powermanager set is er nog een aantal verwante producten leverbaar;

- VT412v08s powermanagerset voor 8 camera's
- VT412v16s powermanagerset voor 16 camera's
- VT412vllange afstand set, voeding en video voor 1 camera over utp 24V in, 12V uit
- VT424v set, voeding en video voor 1 camera over utp, 12/24v in, 12/24v uit
- VT424vc set, voeding, video en data voor 1 camera over utp
- VT424v04r powermanager voor 4 camera's voor lange afstand, excl. zenders
- VT424vr ontvanger/omzetter voor video en voeding voor 1 camera over utp 12/24V
- VT424vt zender voor gebruik bij VT424v04r, 24VDC uit
- VT424vt12v zender voor gebruik bij VT424v04r, 12VDC uit
- VT234f extra omzetter voor 4 camarasignalen over 1 utp

Voor geschikte camera's is er een compatibiliteitslijst.



# Handleiding vt412v04s

## Powermanager systeem

FR-Security bv, 6-2-2012

### Compatibiliteitslijst per 6 februari 2012

Artikel	Type	Bijzonderheden
Vc320m	box	Ingebouwde AI varifocallens
Vc324h	buitencamera	530tvl 4~9mm ai IR leds-25m
Vc324nir	Buitencamera	3,6mm IR leds
Vc324nsh	Buitencamera	Hi res, 6mm, starlight, dus geen leds
Vc324pdn	Buitencamera	Hi-res ai telelens groot bereik IR
Vc324ps	Buitencamera	Starlicht dus geen leds
Vc324y	Buitencamera	Klein wit, kabel door voet
Vc325he	Kogelcamera	Hi-res aubergine
Vc325hew	Kogelcamera	Hi-res wit
Vc325y	kogelcamera	Zwart
Vc326n	Plafondcam.	Spiegelcamera in spot-plafond behuizing
Vc350e	pinholemodule	Pinhole lens
Vc354e	Minimodule	Als vc350e, doch met verwisselbare lens
Vc360	Spiegelcamera	Hi-res in Spiegel met kabel door voet
Vc360atm	Spiegelcamera	Inbouw atm camera
Vc360d	Spiegelcamera	Minidome met spiegelkap
Vc360r	Spiegelcamera	Ronde inbouw spiegelcamera
Vc400nc	Boxcameraset	Boxcamera+2,8~10mm lens+beugel
Vc4224he	Boxcamera	EQ300 hires box 12/24V
Vc4224m	Boxcamera	Compacte box standard res. 12/24V
Vc4224nl	Boxcamera	Compacte box standard res. 12/24V
Vc444i	Zoomcamera	Eenvoudige zoomcamera a/l, af
Vc444v	Zoomcamera	Zoomcamera
Vc450a	Domecamera	Molestvaste Effio dome voor binnen
Vc450cmh	Domecamera	Pixim WDR dome molestvast
Vc450edn	DomecameraA	Molestvaste dome ED550t
Vc450thm	Domecamera	Kleine molestvaste dome 3,6mm
Vc450v	Domecamera	Zwart, 480tvl, 3,6mm
Vc450vh	Domecamera	Zwart, 520 tvl, 4~9mm AI 12/24V
Vc450vmh	Domecamera	Molestvast, 520 tvl, 4~9mm AI, 12/24V
Vc450vmhdn	Domecamera	D/N versie van vc450vmh
Vc450y	Domecamera	Witte voet, 480 tvl, 3,6mm
Vc450yh	Domecamera	Witte voet, 540 tvl, 3,6mm
Vc450ym	Domecamera	Effio molestvaste dome 2,8~11mm AI 12/24V
Vc450ymir	Domecamera	Effio molest. dome 2,8~11mm IR leds
Vc454e	Domecamera	EverFocus 480 tvl, 3,6mm, zwart
Vc454ew	Domecamera	EverFocus 480 tvl, 3,6mm, crème voet