

VIDEOCONTROLE 2-DRAADS

NIEUW



EXTERNE CAMERA 2-DRAADS

Kleurencamera 2-draads met directe bus aansluiting



MINIDOME VANDALISMEBESTENDIG

Camera met coax aansluiting



INHOUD



393	Camera's 2-draads
394	Camera's coax 75 ohm
395	Objectieven
397	Interne toestellen
398	Toebehoren voor installaties

Algemene kenmerken

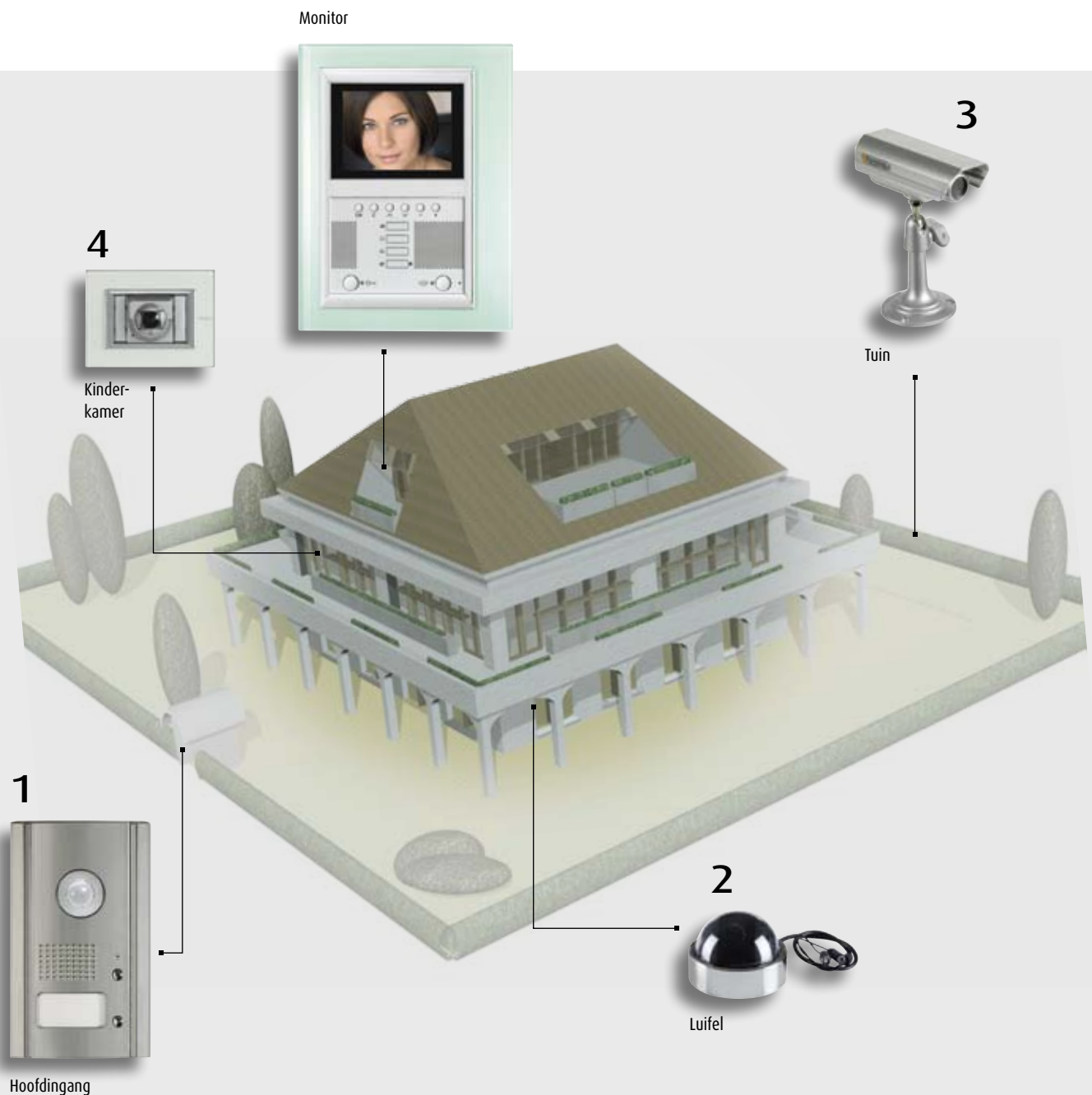


Videocontrole 2-draads systeem

BTicino presenteert een innoverend en uniek systeem voor videocontrole met de technologie van het 2-draads bus systeem. In een ééngesinswoning is het mogelijk om de aangesloten deurstations of camera's te bekijken met de monitoren van

de installatie. Daardoor wordt het mogelijk de woning te bekijken met camera's die zowel intern als extern geplaatst zijn (interne modulaire camera's, externe dome, tube of standaard camera's) in combinatie met de coax/2-draads bus convertor en

de audio/videoverdeler art. F441. De eenvoud van de bedrading laat toe op eender welke plaats in de installatie een camera, 2-draads of coax, met een spanning van 12 V gs en max. 150 mA toe te voegen.



Toepassingsvoorbeeld voor een villa



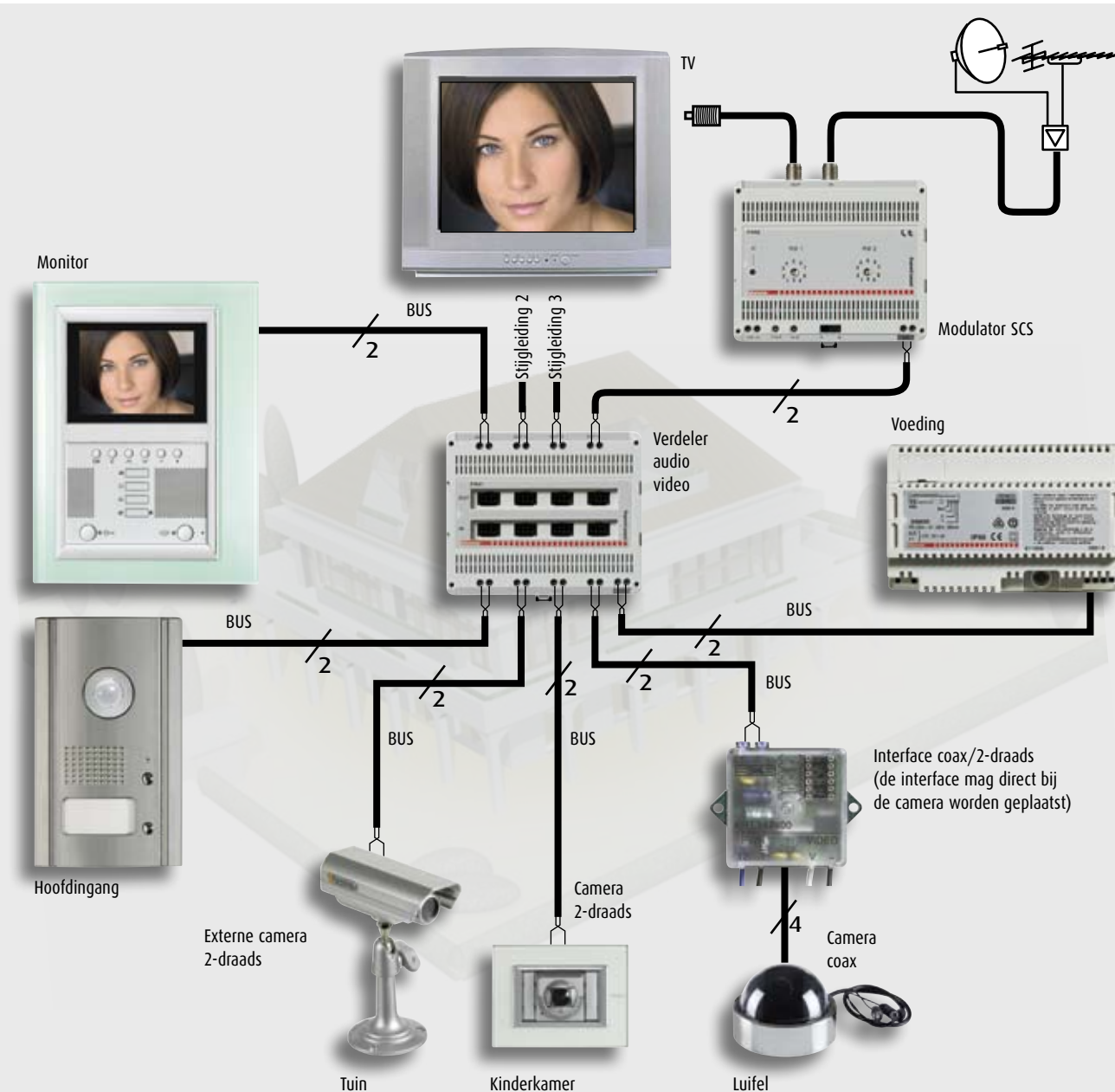
■ INNOVATIEVE OPLOSSING

De functie videocontrole geeft je de mogelijkheid om beelden van de verschillende camera's te bekijken op elk intern toestel. Deze toepassing wordt in de industrie al lang gebruikt door bewakingsfirma's voor het monitoren van industrieterreinen. Dit systeem is nu ook beschikbaar voor villa's, appartementsgebouwen en privéwoningen.

■ BEKABELING

Voor het 2-draads videocontrolesysteem is extra bekabeling niet noodzakelijk. Enkel de bekabeling van de videofonie-installatie volstaat om extra camera's te installeren. Met de SCS TV modulator art. F442 heb je de mogelijkheid om je TV toestel als universele bewakingsmonitor te

gebruiken. Op de installatie kunnen er max. 16 externe ingangen worden aangesloten. Het deurstation en de extern geplaatste camera's (max. 15 + deurstation) worden op 4 audio/videoverdelers art. F441 aangesloten. De verschillende verdelers art. F441 worden in cascade gesplaatst.



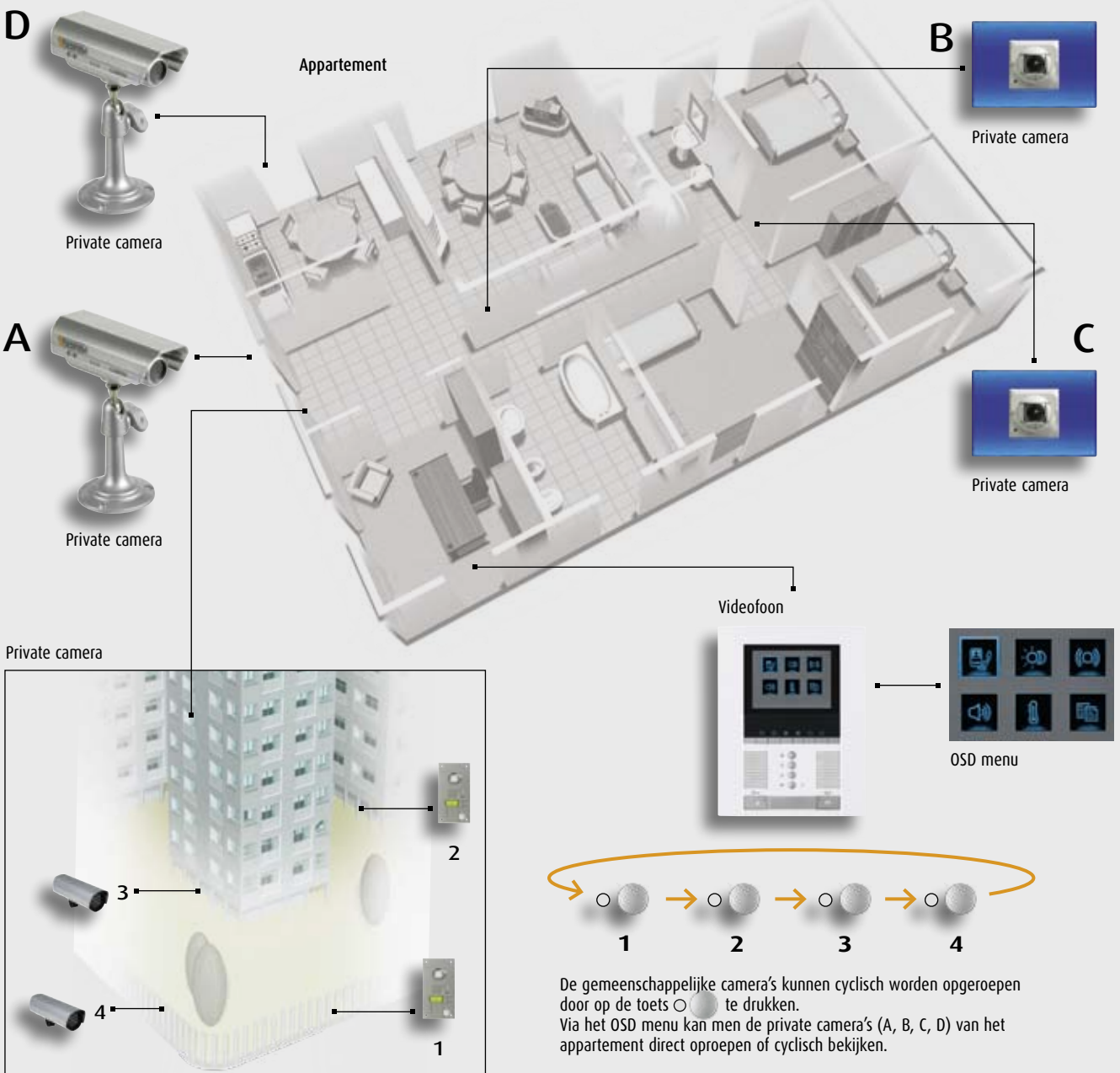
Videocontrole 2-draads


FUNCTIES IN EEN APPARTEMENTS-GEBOUW

Dankzij de appartementinterface art. 346850 en de uitbreidingsmodule art. 346851 wordt het mogelijk een 2-draads video-installatie uit te breiden met private deurstations en externe camera's in het appartement.

Dit zorgt ervoor dat het veiligheidsniveau verhoogt in zowel het private appartement als het ganze gebouw. Op de bestaande 2-draads bekabeling kunnen er gemeenschappelijke externe camera's worden aangesloten die geraadpleegd kunnen worden door alle

bewoners via de interne toestellen. Enkel de private camera's van een appartement met een interface art. 346850 zijn door de plaatselijke bewoner te bekijken. Hierdoor wordt een afzonderlijk beveiligingssysteem overbodig.



De gemeenschappelijke camera's kunnen cyclisch worden opgeroepen door op de toets  te drukken. Via het OSD menu kan men de private camera's (A, B, C, D) van het appartement direct oproepen of cyclisch bekijken.

Camera's 2-draads



391658
391668



391657
391667



391659
391669



391661



391662



391670

CAMERA'S VOOR INTERN GEBRUIK

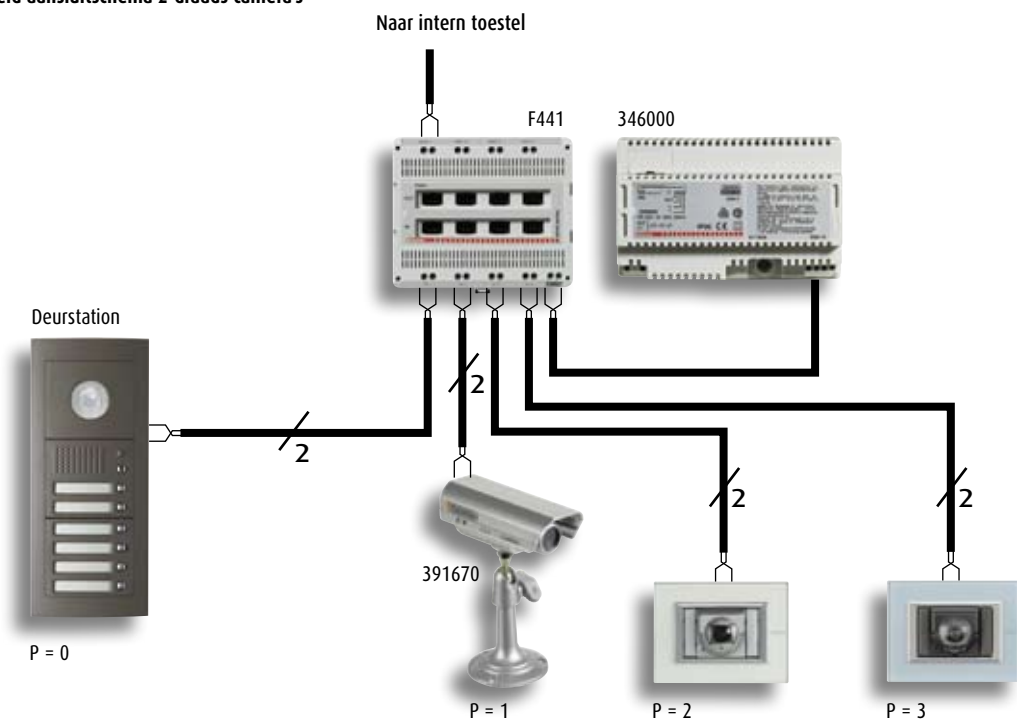
2-draads technologie met ingebouwde microfoon

Artikel	Omschrijving
391661	Inbouw kleurencamera in de serie AXOLUTE lichte versie. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391662	Inbouw kleurencamera in de serie AXOLUTE donkere versie. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391668	Zwart/wit camera inbouw in de serie LIGHT. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391667	Zwart/wit camera inbouw in de serie LIVING. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391669	Zwart/wit camera inbouw in de serie LIGHT TECH. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391658	Inbouw kleurencamera in de serie LIGHT. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391657	Inbouw kleurencamera in de serie LIVING. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.
391659	Inbouw kleurencamera in de serie LIGHT TECH. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm.

EXTERNE CAMERA 2-DRAADS

Artikel	Omschrijving
391670	Mini-kleurencamera voor extern gebruik met voet. CCD 1/3" resolutie 330 horizontale lijnen, objectief F : 6 mm - F : 2,3 mm.

Voorbeeld aansluitschema 2-draads camera's



Camera's coax 75 ohm



391618
391648



391617
391647



391619
391649



391651



391652

CAMERA'S VOOR INTERN GEBRUIK

Camera's met coax uitgang

Artikel	Omschrijving
391651	Inbouw kleurencamera in de serie AXOLUTE lichte versie. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391652	Inbouw kleurencamera in de serie AXOLUTE donkere versie. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391618	Inbouw zwart/wit camera in de serie LIGHT. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391617	Inbouw zwart/wit camera in de serie LIVING. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391619	Inbouw zwart/wit camera in de serie LIGHT TECH. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391648	Inbouw kleurencamera in de serie LIGHT. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391647	Inbouw kleurencamera in de serie LIVING. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs
391649	Inbouw kleurencamera in de serie LIGHT TECH. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,7 mm. Voeding 12 V gs

CAMERA MET COAX UITGANG

Artikel	Omschrijving
391601	Camera zwart/wit basis. Voedingsspanning : 230 V ws - 50 Hz.
391615	Zwart/wit camera minidome. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, objectief 3,6 mm, gevoeligheid 0,1 Lux - F : 2 mm. Voeding 12 V gs
391616	Zwart/wit camera standaard. CCD 1/3" resolutie 420 horizontale lijnen, gevoeligheid 1 Lux - F : 1,2 mm. Voeding 12 V gs - Objectief NIET inbegrepen
391621	Camera zwart/wit met ingebouwd objectief 4 tot 9 mm. Voedingsspanning : 230 V ws - 50 Hz.
391622	Kleurencamera basis. Voedingsspanning : 230 V ws - 50 Hz.
391640	Zwart/wit minicamera voor extern gebruik. CCD 1/3" resolutie 380 horizontale lijnen, gevoeligheid 1 Lux - F : 1,2 mm. Objectief 6 mm. Voeding 12 V gs
391642	Mini-kleurencamera Night & Day voor extern gebruik. CCD 1/3" resolutie 480 horizontale lijnen, gevoeligheid 1 Lux kleur (0,01 Lux zwart/wit) - F : 1,2 mm, objectief 6 mm. Voeding 12 V gs
391643	Minicamera zwart/wit voor extern gebruik met IR leds bij 0 Lux (0,1 Lux zonder leds) - F : 1,2 mm, objectief 6 mm. Voeding 12 V gs
391671	Kleurencamera minidome. CCD 1/3" resolutie 480 horizontale lijnen, objectief 4-9 mm, gevoeligheid 2,5 Lux - F : 1,4 mm. Vandalisme- en waterbestendig (IP 66). Voeding 12 V gs



391601



391615



391616



391621



391640
391642



391671

Objectieven



OBJECTIEVEN VOOR INTERNE EN EXTERNE CAMERA'S

Objectieven met manuele lens

Manueel instelbare lens in functie van de afstand van de camera en het object.

Objectieven met auto iris

De regeling van het diafragma van het objectief wordt automatisch aangepast aan de lichtsterkte.

Objectieven met manuele auto iris

Zelfde specificaties maar met regeling van de afstand.

Objectief met manuele auto iris en semi-asferische lens

Zelfde specificaties maar met asferische lens voor optimale prestaties bij minimale lichtsterkte.

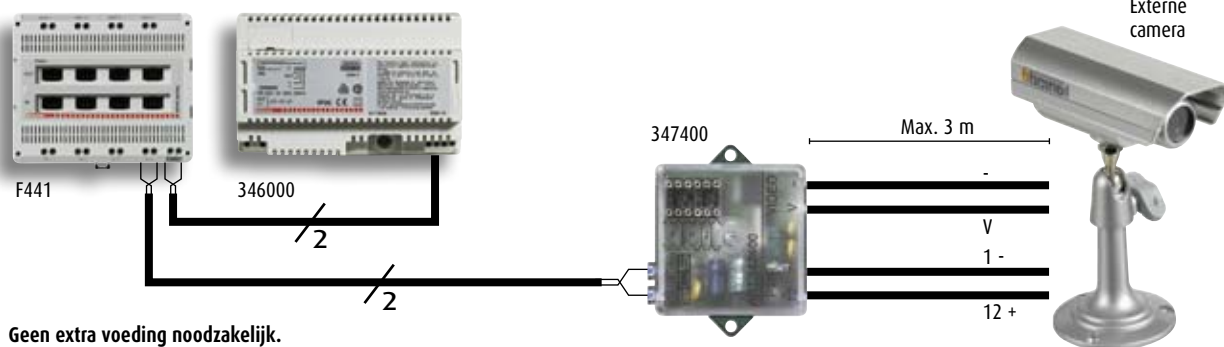
Objectief met gemotoriseerde zoom

De zoom van de lens kan geactiveerd worden met de daarbij horende bediening.

OBJECTIEVEN

Artikel	Omschrijving
391624	Objectief met manuele auto iris 3,3 : 8 mm
391625	Objectief manuele zoom 3,3 : 8 mm
391626	Objectief manuele auto iris 6 : 60 mm
391627	Objectief manuele auto iris semi-asferische lens 3,3 : 8 mm
391628	Objectief met gemotoriseerde zoom 6 : 60 mm
391629	Objectief manueel 2,8 mm
391630	Objectief manueel 8 mm
391631	Objectief manueel 4 mm
391632	Objectief auto iris 4 mm
391633	Objectief auto iris 8 mm

Voorbeeld aansluitschema coax camera



Geen extra voeding noodzakelijk.
De interface coax/2-draads mag direct bij de camera worden aangesloten.

Toebehoren voor camera's



391803



391704



391808

TOEBEHOREN VOOR CAMERA'S

Artikel	Omschrijving
391808	Regelbare wand- en plafondbevestiging
391803	Camerabehuizing voor externe camera
391704	Regelbare wandhouder voor art. 391803



392100

VOEDING VOOR CAMERA'S 12 V GS

Artikel	Omschrijving
392100	Voeding 12 V gs - 1,2 A - 6 modules DIN. Voedingsspanning : 230 V ws - 50/60 Hz

Integratie met het schakelgamma



AXOLUTE lichte versie



AXOLUTE donkere versie



LIGHT



LIVING



LIGHT TECH

Interne toestellen



AXOLUTE



AXOLUTE VIDEO STATION

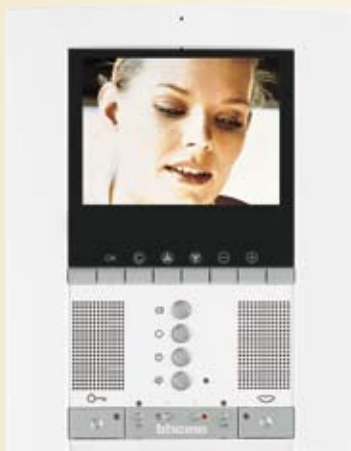


AXOLUTE VIDEO DISPLAY
LICHTE UITVOERING



AXOLUTE VIDEO DISPLAY
DONKERE UITVOERING

POLYX



POLYX MEMORY STATION



POLYX VIDEO DISPLAY



POLYX VIDEO

PIVOT, SWING EN SPRINT



PIVOT



SWING



SPRINT

Voor het gebruik van de interne toestellen met videocontrole raadpleeg het hoofdstuk "INTERNE TOESTELLEN 2-DRAADS"

Toebehoren voor installaties



347400

CAMERA INTERFACE

Artikel	Omschrijving
347400	Interface voor coaxiaal videosignaal 75 ohm naar bus 2-draads. Kan worden geplaatst direct aan de camera (inclusief 12 V gs).



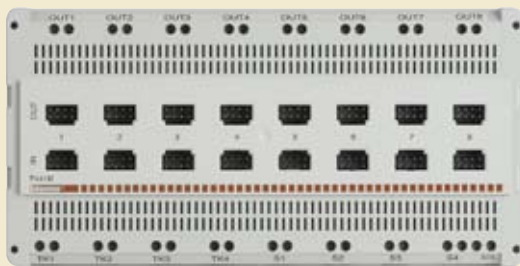
346830



F441

VERDELERS AUDIO/VIDEO

Artikel	Omschrijving
346830	Verdeler voor video in 2-draads installaties - 2 modules DIN.
F441	Audio/video mengtoestel met 4 ingangen en 4 uitgangen voor DIN rail bevestiging. Mogelijkheid om 4 deurstations 2-draads op de ingangen, 4 stijgleidingen voor 26 videofoon toestellen en 6 etageverdelers per stijgleiding aan te sluiten. NOTA : alternatief voor art. 346830.
F441M	Audio/video mengtoestel (Matrix) voor externe deurstations, camera's en interne toestellen. Vier ingangen voor deurstations of camera's op externe locaties en vier geluidsingen. Mogelijkheid tot meerkanaals muziek distributie. Alternatief voor de video interface art. 346830 of art. F441, noodzakelijk bij meerkanaals muziek distributie.



F441M



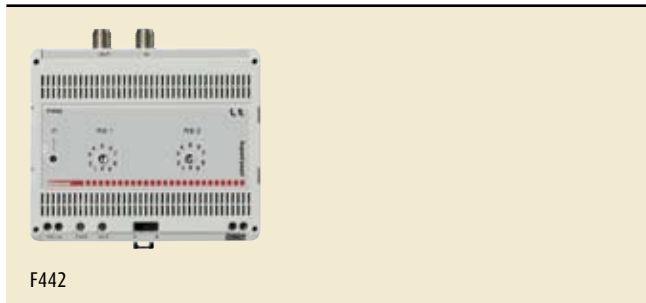
346000



346841

VOEDING EN ETAGEVERDELER

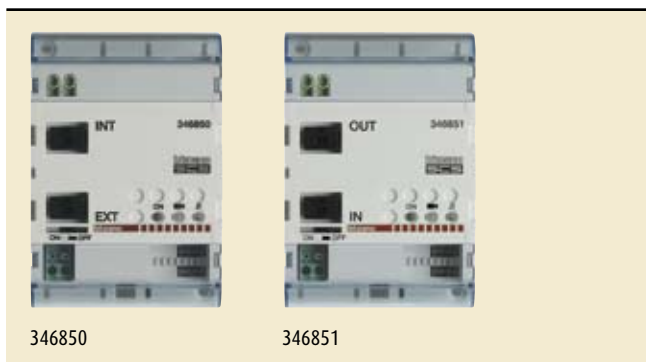
Artikel	Omschrijving
346000	Voeding voor audio/video 2-draads installaties, max. 100 deurtelefoons en 26 videofoons - 8 modules DIN. Voedingsspanning : 230 V - 50/60 Hz
346841	Etageverdeler voor 2-draads installatie - 4 uitgangen



F442

MODULATOR SCS-TV

Artikel	Omschrijving
F442	Modulator om oproepen van het 2-draads deurstation weer te geven op een TV toestel. Voeding 10/35 V gs. Grootte 6 modules DIN. Heeft één ingang voor F connector antennesignaal, één F connector uitgang S Band 22 kanalen en schroefaansluiting bus 2-draads.



346850

346851

INTERFACE

Artikel	Omschrijving
346850	Interface voor stijgleidingen bij 2-draads installatie om een privaat appartement te realiseren. Voor lokale videocontrole, muziekdistributie en het bedienen van lokale MY HOME functies. Grootte 4 modules DIN. Steeds met art. 346000 en art. F441 of art. 346830.
346851	Interface voor grote installaties of bij lange afstanden en afzonderlijke stijgleidingen. Versterkt het signaal tussen het deurstation en de interne toestellen. Grootte 4 modules DIN. Steeds met art. 346000 en art. F441 of art. 346830.



3501K

CONFIGURATIE ELEMENTEN (VERPAKKING 10 STUKS)

Artikel	Omschrijving
3501/0	Configuratie element nr. 0
3501/1	Configuratie element nr. 1
3501/2	Configuratie element nr. 2
3501/3	Configuratie element nr. 3
3501/4	Configuratie element nr. 4
3501/5	Configuratie element nr. 5
3501/6	Configuratie element nr. 6
3501/7	Configuratie element nr. 7
3501/8	Configuratie element nr. 8
3501/9	Configuratie element nr. 9

CONFIGURATIE SET

Artikel	Omschrijving
3501K	Configuratie set bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> - 10 stuks configuratie elementen van 0 tot en met 9 - 2 aansluitklemmen blauw met 8 aansluitklemmen - 2 aansluitklemmen groen met 2 aansluitklemmen - 1 configuratie gereedschap - 1 plastic verzameldoos



336904

L4669FB

INSTALLATIEKABELS

Artikel	Omschrijving
336904	Kabel voor 2-draads installatie met 2 getwiste aders niet afgeschermd (CEI 20-13 en CEI 20-14), geïsoleerd tot 300/500 V. Lengte 200 meter. Voor de optimale condities in 2-draads video installatie met grotere afstanden tussen deurstations en interne toestellen.
L4669FB	Idem als hierboven maar in flexibele buis. Lengte 100 meter.