

SAFETY AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- Make sure that all electrical connections and connection cables meet the pertaining regulations and are in conformity with the operating instructions.
- Do not overload electrical outlets or extension cords, fire or electric shocks can be the result
- Please contact an expert in case you have any doubts about the mode of operation, the safety or connecting the appliances.
- Keep all parts away from young children's reach
- Do not store this item on wet, very cold or warm places, this can damage the electronic circuit boards.
- Avoid dropping or shocks, this can damage the electronic boards
- Never replace damaged power cables yourself! In such a case, remove them from the net and take the devices to a workshop.
- Repairs or opening of this item may only be performed by an authorised workshop.
- Wireless systems are subject to interference from cordless phones, microwaves, and other wireless devices operating in the 2.4GHz range. Keep the system AT LEAST 10 ft away from the devices during installation and operation.

Maintenance

The devices are maintenance-free, so never open them. The guarantee becomes void when you open the appliance. Only clean the outside of the devices with a soft, dry cloth or a brush. Prior to cleaning, remove the devices from all voltage sources.

- Do not use any carboxylic cleaning agents or petrol, alcohol or similar. These attack the surfaces of the devices. Besides, the vapors are hazardous to your health and explosive. Do not use any sharp edged tools, screw drivers, metal brushes or similar for cleaning.

SICHERHEIT- UND WARTUNGSHINWEISE

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Sollen Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Ersetzen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Öffnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2,4GHz-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.

Wartung

Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab.

- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbonsäure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen.

VEILIGHEID- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

- Alle elektrische verbindingen en verbindingkabels moeten voldoen aan de juiste regels en overeenkomsten met de bedieningsinstructies.
- Overbelast de elektrische stopcontacten of verlengsnoeren niet; dit kan anders leiden tot brand of elektrische schok.
- Neem contact op met een expert in geval je twijfels hebt over de bedieningswijze, de veiligheid of de aansluiting van de apparaten.
- Hou alle delen uit het bereik van kinderen.
- Zet dit voorwerp niet op hete, erg koude of warme plaatsen; dit kan de elektronische circuitborden beschadigen.
- Vermijd vallen of schokken; dit kan de elektronische borden beschadigen.
- Vervang beschadigde stroomkabels nooit zelf! In dit geval verwijder ze uit het net en breng de toestellen naar de winkel.
- Herstellen of openen van dit voorwerp mag enkel gebeuren door een erkende hersteller.
- Draadloze systemen kunnen gestoord worden door draadloze telefoons, microgolven en andere draadloze toestellen die werken op het bereik van 2,4GHz. Hou het systeem MINSTENS op 3m afstand van de toestellen tijdens installatie en bediening.

Onderhoud

De toestellen zijn onderhoudsvrij, dus maak ze niet open. De garantie vervalt als je het apparaat opent. Reinig enkel de buitenkant van de toestellen met een zachte, droge doek of borstel. Vóór je ze reinigt, haal de toestellen uit alle spanningsbronnen.

- Gebruik geen carboxylisch schoonmaakmiddelen of benzine, alcohol of gelijkaardige producten. Deze werken agressief op het oppervlak van de toestellen. Bovendien zijn de dampen gevaarlijk voor je gezondheid en ontbrandbaar. Gebruik geen scherpe instrumenten, schroevendraaiers, metalen borstels of gelijkaardige dingen om te reinigen.

INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'ENTRETIEN

- Vérifier que toutes les connexions électriques et câbles sont conformes aux règlements afférents et aux instructions d'utilisation.
- Ne pas créer de surtension sur les prises électriques ou les rallonges, cela peut être cause de feu ou d'électrocution.
- Contacter un expert en cas de doute sur le mode d'utilisation, de sécurité ou la connexion des appareils.
- Placer hors de portée des enfants.
- Ne pas disposer dans un endroit humide, très froid ou très chaud, cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Éviter de faire tomber ou de cogner les appareils ; cela pourrait endommager le tableau de circuits électroniques.
- Ne jamais remplacer soi-même des fils électriques endommagés! Si les fils électriques sont endommagés, les retirer du réseau et les apporter dans un magasin spécialisé.
- La réparation et l'ouverture des différents éléments ne peuvent être effectuées que par un magasin spécialisé.
- Les systèmes sans fil sont sujets aux interférences des téléphones sans fil, des micro-ondes, et autres appareils sans fil utilisant la fréquence 2.4GHz. Placer le système AU MOINS à 3 mètres de ces appareils aux cours de l'installation et au moment de l'utiliser.

Maintenance

Les appareils sont en libre utilisation, ne jamais les ouvrir. La garantie n'est plus valide si les appareils sont ouverts. Ne nettoyer que l'extérieur des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse. Avant de nettoyer, débrancher les appareils.

- Ne pas utiliser d'agents nettoyant à l'acide carboxylique ni d'essence, d'alcool ou autre produit de ce type. Ces produits attaquent la surface des appareils. Par ailleurs, les vapeurs sont dangereuses pour la santé et explosives. Ne pas utiliser d'ustensile à bout tranchant, de tournevis, de brosse métallique ou autre élément semblable pour le nettoyage.

SPECIFICATIONS

- Image sensor : 1/3" SONY Super HAD colour CCD
- Lens : 4,5 mm
- Pixels : 795x596
- Signal System : PAL/NTSC
- Resolution : 480 lines
- IR effective range : 30m max.
- IR LED : 30pcs
- Min. illumination : 0Lux
- White balance : ATW (2500-9500K)
- S/N Ratio : > 50dB (AGC off)
- Auto Gain Control : 36dB Variable Gain
- Electronic shutter : 1/50S - 1/100,000S (Auto)
- Video output : 1.0Vp-p, 75 , Composite Video Output
- Power requirement : DC12V
- Weather proof : IP66
- Operating temp. : 10°C ~ +50°C
- Cable : 18x2m



CCD483 CCD COLOUR CAMERA



GB USER'S MANUAL

D BEDIENUNGSANLEITUNG

PL PODRECZNIK UZYTKOWNIKA

NL HANDLEIDING

F MANUEL DE L'UTILISATEUR

E MANUAL DEL USUARIO

TR HIZLI KLAVUZ

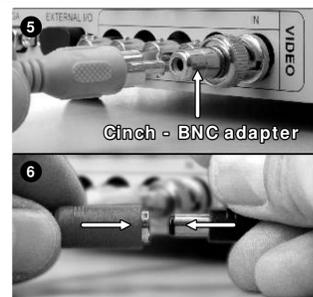
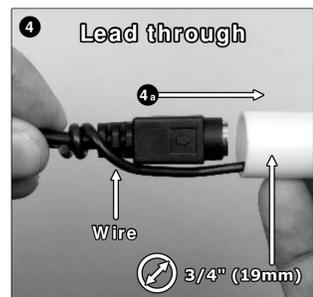
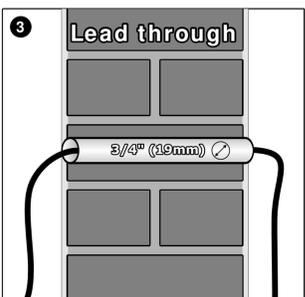
GR ?G? ???? ??

CZ UŽIVATELSKÝ MANUÁL

H HASZNALATI UTÁTMUTATY

RO MANUALUL UTILIZATORULUI

HR UPUTSTVA ZA UPORABU



CCD483 CCD COLOUR CAMERA

Because of its features this CCD camera can be used practically everywhere. The water resistant metal casing provides protection for the electronics. The CCD sensor guarantees a perfect image as to sharpness and colour. Installation is simple. Through the infrared LEDs you'll also receive a good image at twilight, even up to 30 meters. The installation is simple, using a Cinch or BNC plug, the camera can be connected to a video connection of a TV, video, DVR, etc.

- PACKAGE CONTENT (1)
 - Weather resistant colour camera
 - Power adapter
 - Extension cable
 - Cinch - BNC adaptor

INSTALLING THE CAMERA

- Mount the camera (1a) in the desired place (2).
- When the camera is in a different room/area from the AV-device, a lead-through (3) in one or several walls has to be made. Use for this purpose a 3/4" (19mm) plastic tube.
- Fix a wire (4) at the end of the connection plugs.
- Drill a 20mm hole in the wall and slide the tube through it.
- Lead the wire through and subsequently lead the connection plug through (4a).
- Carefully pull the connecting plugs out of the tube.

LEAVE THE TUBE IN THE LEAD-THROUGH

- Finally, pull the entire cable through the tube and fasten it up to the AV equipment.

CONNECTING THE CAMERA

- Connect the camera (1a) with extension cable to the AV equipment with a standard video cable, if necessary by means of a Cinch-BNC (1d) adaptor (5).
- Connect the camera to the power adapter cable (1b) (6).
- Select the AV input on the recording/viewing device.

CAMERA TUNING (7)

- Orienting the camera is done with the adjusting screw. The ball joint is for the up- and down (7a) and left- and right (7b) motion.
- Afterwards fasten the adjusting screw tightly (7c).

TIPS

- Drill the hole in the wall from the outside to the inside at an upward angle. This way moisture won't be able to enter.
- If the AV device has no provisions for Cinch connections, a Scart-adaptor can be used e.g. the AV5854.
- When there is insufficient night view an auxiliary IR spot can be used like the CS17.

AV5854

When there is insufficient night view an auxiliary IR spot can be used like the CS17.

AV5854

When there is insufficient night view an auxiliary IR spot can be used like the CS17.

TR

CCD483 CCD RENKLI KAMERA

CCD kamera olma özelliğinden dolayı cihaz her yerde kullanılabilir. Su geçirmez metal kasası sayesinde kameranın elektronik devreleri zarar görmemektedir. CCD alıcısı sayesinde keskin görüntü ve renge sahip harika görüntüler sağlar. Kurulum oldukça basittir. Kızılötesi LEDler sayesinde alacakaranlıkta da 30 metreye kadar iyi görüntü elde edilir. Kurulum basittir, sadece bir SINK veya BNC fişi ile, kamera herhangi bir TV, video, DVR, vs. cihazının video portuna bağlanabilir.

PAKETİN İÇERİĞİ (1)

- Hava koşullarından etkilenmeyen renkli kamera
- Cerayan adaptörü
- Uzunluklu kablolu
- SINK- BNC adaptörü

KAMERANIN KURULMASI

- Kamerayı (1a) istediğiniz yere doğrultarak istediğini bir yere kurunuz (2).
- Kamera diğer AV cihazının bulunduğu başka bir odaya yerleştirilecek ise, duvara bir SINK veya delik açmak (3) suretiyle bağımlı yapılabirsiniz. Bunun için 3/4" (19mm) plastik bir boru kullanabilirsiniz. Bağımlı kabloluun fişlerine bir tel (4) bağlayınız. Bir duvara 20mm bir delik açınız ve boruyu bu delikten geçiriniz.
- Teli bu borudan geçiriniz son olarak da fişleri geçireceğiniz deliği tamamlayınız (4a).
- Fişleri bağımlı borudan çıkararak diğer cihazınıza olunuz.

BORUYU DELİKTE BIRAKMAK

- Son olarak, kabloluun tümünü borudan çekiniz ve bir cihazın AV portuna bağlayınız.

KAMERANIN BAĞLANMASI

- Uzattıma kabloluun yardımıyla kamerayı (1a) AV portu olan bir cihaz standart kabloyla bağlayınız, gerekirse bir Sink-BNC (1d) adaptörü (5) kullanınız.
- Kamerayı cerayan adaptörüne bağlayınız (1b) (6).
- Kayıt/görüntüleme için cihazınızın AV kullununuz.

KAMERANIN AYARLANMASI (7)

- Kameranın doğrultulması bir ayarlamaya vidayısıyla yapılabilmektedir. Toplu kısım açığı ve yukarı (7a) ve sağa sola (7b) hareket ettirmek içindir.
- Bu işlemin ardından vidayı sıkarak sabitleyiniz (7c).

TÜYÖLAR

- Duvara dışarıdan içeriye doğru meyilli olarak bir delik açınız. Bu sayede dışarıdaki nemin içeriye girmemesini sağlarsınız.
- Diğer AV cihazınız bir Sink bağımlısı için uygun deliği, bir Scart-adaptörüör: AV5854 kullanılabir.
- IR gözleri için ışık yetersiz ise duruma CS17 gibi bir aydınlatma cihazı kullanabilirsiniz.

CCD483 CCD FARBKAMERA

Aufgrund ihrer Eigenschaften ist diese CCD Kamera fast überall einsetzbar. Das wasserfeste Metallgehäuse schützt die Elektronik. Der CCD-Sensor garantiert perfekte Bilder im Sinne von Schärfe und Farbe. Die Installation ist sehr einfach. Mithilfe der Infrarot-LEDs erhalten Sie auch gute Aufnahmen in der Dämmerung, sogar für eine Reichweite von bis zu 30m. Die Installation erfolgt einfach über einen Cinch- oder BNC-Stecker; die Kamera kann an den Videoanschlüssen eines Fernseh-, Video- oder DVR-Geräts usw. angeschlossen werden.

VERPACKUNGSINHALT (1)

- Wetterfeste Farbkamera
- Stromadapter
- Verlängerungskabel
- Cinch-BNC-Adapter

INSTALLATION DER KAMERA

- Befestigen Sie die Kamera (1a) an der gewünschten Stelle (2).
- Wenn sich die Kamera in einem anderen Raum/Bereich als das AV-Gerät befindet, muss eine Durchführung (3) durch eine oder mehrere Wände erfolgen. Verwenden Sie dafür ein 3/4 Zoll (19mm) Kunststoffrohr.
- Befestigen Sie an den Enden des Anschlusssteckers ein Kabel (4).
- Bohren Sie ein 20mm Loch in die Wand und schieben Sie das Rohr hindurch.
- Führen Sie zunächst das Kabel und letztendlich den Anschlussstecker hindurch (4a).
- Ziehen Sie den Anschlussstecker vorsichtig aus dem Rohr.

LASSEN SIE DAS ROHR IN DER DURCHFÜHRUNG

- Ziehen Sie schließlich das gesamte Kabel durch das Rohr und verbinden Sie es mit der AV-Ausrüstung.

ANSCHLUSS DER KAMERA

- Verbinden Sie die Kamera (1a) mithilfe des Verlängerungskabels und eines Standardvideokabels mit der AV-Ausrüstung, und verwenden Sie, falls erforderlich, einen Cinch-BNC-Adapter (1d) (5).
- Verbinden Sie die Kamera mit dem Stromadapterkabel (1b) (6).
- Wählen Sie am Aufnahme-/Anzeigegerät den AV-Eingang.

EINSTELLUNG DER KAMERA (7)

- Sie können die Kamera mithilfe der Einstellschraube ausrichten. Das Kugelhaken erlaubt vertikale (7a) und horizontale (7b) Bewegungen.
- Ziehen Sie danach die Einstellschraube wieder fest (7c).

TIPPS

- Bohren Sie das Loch von außen nach innen in einem Aufwärtswinkel. Dadurch wird das Eindringen von Feuchtigkeit verhindert.
- Wenn das AV-Gerät nicht über Cinch-Anschlüsse verfügt, können Sie auch einen SCART-Adapter verwenden, z.B. den AV5854.
- Bei unzureichender Nachtsicht empfiehlt sich ein zusätzliches IR-Licht, wie z.B. das CS17.

CCD483 EXPH MH KAMERA CCD

Χάρη στα χαρακτηριστικά της , αυτή η κάμερα CCD μπορεί να χρησιμοποιηθεί παντού. Το αδιάβροχο μεταλλικό της περίβλημα προσφέρει προστασία των ηλεκτρονικών της . Ο αισθητήρας CCD εξασφαλίζει τέλεια εικόνα όσον αφορά την οξείτητα και το χρώμα. Η εγκατάσταση είναι απλή. Χάρη στη υπέρυφες LEDs μπορείτε να λαμβάνετε καλή εικόνα το απόγευμα, μέχρι και σε 30 μέτρα απόσταση. Η εγκατάσταση είναι απλή, χρησιμοποιώντας ένα βύσμα Cinch ή BNC, μπορείτε να συνδέσετε την κάμερα με υποδοχή βίντεο τηλεόραση , βίντεο, DVR, κλπ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (1)

- Εγχωρητή Κάμερα παντού καιρού
- Προσαρμογέα
- Καλώδιο επέκταση
- Προσαρμογέα Cinch-BNC

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

- Θλώστε την κάμερα (1a) στο σημείο που επιθυμείτε (2).
- Σε περίπτωση που η κάμερα βρίσκεται σε διαφορετικό δωμάτιο/χώρο από τη συσκευή AV, πρέπει να ανοίξει τρύπα (3) σε έναν ή περισσότερους τοίχους. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό σωλήνα 3/4" (19mm).
- Στρέψτε ένα καλώδιο (4) στην άκρη των βυσμάτων σύνδεσης.
- Ανοίξτε τον τοίχο από 20mm και περάστε το καλώδιο.
- Περάστε το καλώδιο και στη συνέχεια το βύσμα σύνδεσης (4a).
- Στρέψτε προσεκτικά τα βύσματα σύνδεσης έξω από το σωλήνα.
- Φixήστε το καλώδιο στο σημείο που θέλετε να το συνδέσετε (4a).
- Τέλο , τραβήξτε όλο το καλώδιο από το σωλήνα και στερεώστε το στη συσκευή AV.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ

- Συνδέστε την κάμερα (1a) μέσω του καλωδίου επέκτασης με τον εξοπλισμό AV με κανονικό καλώδιο βίντεο, και αν χρειαστεί με προσαρμογέα (5) Cinch-BNC (1d).
- Συνδέστε την κάμερα με το καλώδιο του προσαρμογέα τύπου (1b) (6).
- Επιλέξτε την είσοδο AV τη συσκευή εγγραφή/ παρακολούθηση .

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΜΕΡΑΣ (7)

- Ο προσανατολισμός της κάμερα πραγματοποιείται με τη ρίδα ρύθμιση . Η σφαιρική άρθρωση είναι για την κίνηση πάνω-και-κάτω (7a) και αριστερά-και-δεξιά (7b).
- Επιπτα σφιχτείτε τη ρίδα ρύθμιση (7c).

ΣΥΜΒΟΛΙΑ

- Ανοίξτε την οπή στον τοίχο από τα έξω προς τα μέσα με κλίση προς τα πάνω. Με αυτό τον τρόπο δεν θα εισέλθει υγρασία.
- Εάν η συσκευή AV δεν διαθέτει συνδέσεις cinch, μπορεί να χρησιμοποιηθεί προσαρμογέα Scart π.χ. ο AV5854.
- Σε περίπτωση που η νυχτερινή εικόνα είναι ανεπαρκής , μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα βοηθητικό υπέρυφον σποτ όπως το CS17.

KAMERA KOLOROWA CCD483

Ze względu na swoje właściwości kamera ta mo e być zastosowana praktycznie wszędzie. Wodoszczelna obudowa metalowa zabezpiecza jej układy elektroniczne. Czujnik CCD gwarantuje doskonały obraz pod względem ostrości obrazu jak i koloru. Charakteryzuje się prostym montażem. Dzięki fotodiodom IR mo na tak e uzyskać dobry obraz o zmkroku, nawet do 30 metrów. Kamery podłącza się w prosty sposób wykorzystując złącze cinch lub wtyczkę BNC; mo na ją podłączyć do telewizora poprzez łączę wideo, do układu wideo, do rejestratora cyfrowego obrazu DVR, itp.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (1)

- Kolorowa kamera odporna na warunki atmosferyczne
- Zasilacz
- Kabel przedłu a CNC
- Złącze cinch - BNC

MONTAŻ KAMERY

- Kamerę (1a) zamontować w ądanym miejscu (2).
- Jeśli kamera znajduje się w innym pomieszczeniu/terenie ni urządzenie wideo, zachodzi potrzeba wykonania otworu przelotowego na kabel (3) w jednej lub kilku ścianach. Do tego celu nale y uć plastikowej rurki 3/4" (19mm).
- Na końcu wtyczek złączowych przymocować drut (4).
- W ścianie wywiercić otwór przelotowy o średnicy 20mm i w tak przygotowany otwór wsunąć rurkę.
- Przeprowadzić drut przez rurkę w otworze, a następnie przeprowadzić wtyczki złączowe przez rurkę w otworze w ścianie (4a).
- Ostro nie przeciągać wtyczki złączowej przez rurkę.

RURKĘ POZOSTAWIĆ W OTWORZE PRZELOTOWYM

- Na koniec, przeciągnąć cały kabel przez rurkę i zamocować go do sprzętu AV (wideo).

PODLĄCZENIE KAMERY

- Kamerę (1a) podłączyć z kablem przedłu aca prowadzącym do sprzętu AV (wideo) ze standardowym kablem wideo, jeśli zachodzi taka konieczność, za pomocą złącza (5) Cinch-BNC (1d).
- Do kamery podłączyć do kabel zasilacza (1b) (6).
- Wybrać wejście AV na urządzeniu rejestrującym /rekanowym.

USTAWIANIE KAMERY (7)

- Ukierunkowanie kamery dokonuje się śrubą nastawczą. Przegub kulowy zapewnia ruch w górę i w dół (7a) oraz w lewo i w prawo (7b).
- Następnie ciasno dokręcić śrubę nastawczą (7c).

WSKAZÓWKI

- Otwór przelotowy w ścianie wiercić od zewnątrz do wewnątrz budynku oraz pod kątem w górę. W ten sposób zapobiegnie się wnikaniu do wnętrza domu wilgoci.
- Jeśli w urządzeniu AV (wideo) nie przewidziano złącza cinch, to mo na zastosować złącze Scart, np.: AV5854.
- W przypadku niewystarczającego widoku w nocy, mo na zastosować dodatkową lampę podczerwieni (IR), taką jak CS17.

CCD483 CCD BAREVNÁ KAMERA

Tout CCD kameru lze díky svým možnostem používat prakticky kdekoliv. Vodě odolná kovová pouzdro poskytuje ochranu elektronice. CCD snímač zaručuje perfektní obraz, stejně jako ostrost a barvu. Instalace je jednoduchá. Prostřednictvím infračervených LED diod dostanete dobrý obraz i za šera, dokonce až do 30 metrů. Instalace je jednoduchá, prostřednictvím cinch nebo BNC konektoru lze kameru připojit k video vstupu TV, videa, DVR, apod.

OBSAH BALENÍ (1)

- Barevná kamera odolná vlhkosti počasí
- Napájecí adaptér
- Prodlužovací kabel
- Adaptér cinch - BNC

MONTÁŽ KAMERY

- Přimontujte kameru (1a) na požadované místo (2).
- Je-li kamera v jiné místnosti/prostoru než AV zařízení, bude nutné udělat jednu nebo několik průchodků (3) v jedné či více stěnách. Pro tento účel použijte 19mm (3/4" cívoulovou) plastovou trubku.
- Připevněte drát (4) na konci spojovacích konektů.
- Vyvrtejte 20mm díru do zdi a zasuňte do ní trubku.
- Ovotason hůzka ki a csatlakozókát a csőből. (4a) szkr zed.
- Opatrně vytáhněte spojovací zástrčku z trubky.

TRUBKŮ NECHTE V PRŮCHODCE

- Nakonec protáhněte celý kabel trubkou a zapijte ho do AV zařízení.

ZAPOJENÍ KAMERY

- Pojpte kameru (1a) s prodlužovacím kablem a videokabelem k AV zařízení prostřednictvím standardního videokabelu, podle potřeby použijte cinch-BNC (1d) adaptér (5).
- Zapijte kameru do kabelu napájecího adaptéru (1b) (6).
- Zvolte AV vstup na záznamovém/zobrazovacím zařízení.

LADĚNÍ KAMERY (7)

- Orientace kamery se provádí prostřednictvím stávkého šroubu. Kulový kloub umožňuje pohyb nahoru a dolů (7a) a doleva a doprava (7b).
- Po dokončení šroub jemně dotáhněte (7c).

TIPY

- Díru vrtejte z venku dovnitř pod stoupajícím úhlem. Taktio se dovnitř nedostane vlhkost.
- Nem-li AV zařízení k dispozici cinch konektory, lze použít adaptér Scart, např. AV5854.
- Pokud není noční obraz dostatečný, lze použít přídavné infračervené bodové světlo jako CS17.

CCD483 CCD KLEURENCAMERA

Dankzij zijn functies kan deze CCD-camera praktisch overal gebruikt worden. De waterafaste metalen behuizing zorgt ervoor dat de elektronica beschermd wordt. De CCD-sensor levert een perfect beeld als het gaat om scherpte en kleur. Het installeren is eenvoudig. Dankzij de infrarood LEDs heelt u ook goed beeld tijdens de schemering, zelfs of 30 meter. Het installeren is eenvoudig; door middel van een tulp- of BNC-stekker kan de camera aangesloten worden op een videoaansluiting van een TV, videorecorder, DVR, etc.

VERPAKKINGSGEHOUDE (1)

- Waterafaste kleurencamera
- Stroomadapter
- Verlengsnoer
- ulp- / BNC-adaptor

DE CAMERA I NSTALLEREN

- Bevestig de camera (1a) op de gewenste plek (2).
- Wanneer de camera zich in een andere kamer/sectie bevindt dan het AV-apparaat, dan dient een kabelverbinding (3) aangelegd te worden door één of meerdere muren. Gebruik hiervoor een plastic buis van 19mm.
- Bevestig een draadje (4) aan de uiteinden van de verbindingssluggen.
- Boor een gat van 20mm in de muur en schuif de buis er door heen.
- Geleid de kabel er doorheen en vervolgens de verbindingssluggen (4a).
- Trek de verbindingssluggen voorzichtig uit de buis.

LAAT DE BUIS IN DE MUUR ZITTEN

- Trek uiteindelijk de hele kabel door de buis en sluit het aan op de AV-apparaatuur.

DE CAMERA AANSLUITEN

- Sluit de camera (1a) via een verlengsnoer aan op de AV-apparaatuur door middel van een standaard videokabel; gebruik indien nodig een tulp-/BNC-adaptor (1d) (5).
- Sluit de camera aan op de stroomadapter (1b) (6).
- Selecteer de AV- invoer op het opname-/beeldapparaat.

DE CAMERA AFSTEMMEN (7)

- De camera kan tegenwoordig worden door middel van de instelschroef. Het kogelscharnier kan gebruikt worden om de camera naar boven en beneden (7a) en naar links en rechts (7b) te bewegen.
- Draai daarna de instelschroef goed vast (7c).

TIPS