

Kamera-Kit zur Portraitaufnahme

Standardausführung

für Geldausgabeautomaten:

**Wincor-Nixdorf
Pro Cash 2000**

Artikel-Nr.:104777

Farbausführung:

Artikel-Nr.:104779

Im folgenden Bild ist der von uns favorisierte Einbauplatz dargestellt. Vom Hersteller wurde bereits eine Einbaumöglichkeit links neben dem Geldausgabefach vorgesehen. Der Ausblick aus dieser Position ist allerdings so stark nach oben geneigt, dass wir diesen Platz auf Grund des schlechten Bildes nicht belegen. Sollte Ihr Kunde auf Montage an dieser Stelle bestehen, können Sie die Kamera im Gehäuse drehen und nach Anpassung des Winkels an dieser Stelle montieren.



1. Montage

Um die Kamera zu montieren, ist zunächst der Automat von hinten zu öffnen. Dazu ist der schwarze Hebel zu betätigen und der Schlitten nach vorn ausziehen. Montieren Sie die Kamera probeweise wie dargestellt, um die Position der Bohrung für die Kunststofflinse zu ermitteln und anzuzeichnen. Danach wird die Kamera wieder entfernt und mittels Kegelbohrer eine Bohrung von 18mm erstellt. Die Linse ist mittels des beiliegenden 2K-Klebers einzusetzen und überschüssiger Kleber sofort zu entfernen. Nach Trocknung (ca. 10 min) kann die Kamera erneut montiert und ausgerichtet werden. Die Kabel sind entlang vorhandener Stränge und in vorhandenen Ketten zu verlegen. Die Klebstoffreste sind gemäß den einschlägigen Vorschriften fachgerecht zu entsorgen. Vermeiden Sie Hautkontakt!

2. Inbetriebnahme

Nehmen Sie die Kamera erst nach erfolgter Montage in Betrieb, die Installation muss im stromlosen Zustand erfolgen!

Die Betriebsspannung der Kamera beträgt bei der S/W-Version 12 Volt, bei der Farbversion 5 Volt Gleichspannung, diese sollte gut geglättet und geregelt sein. Die Stromaufnahme beträgt ca. 150 mA.

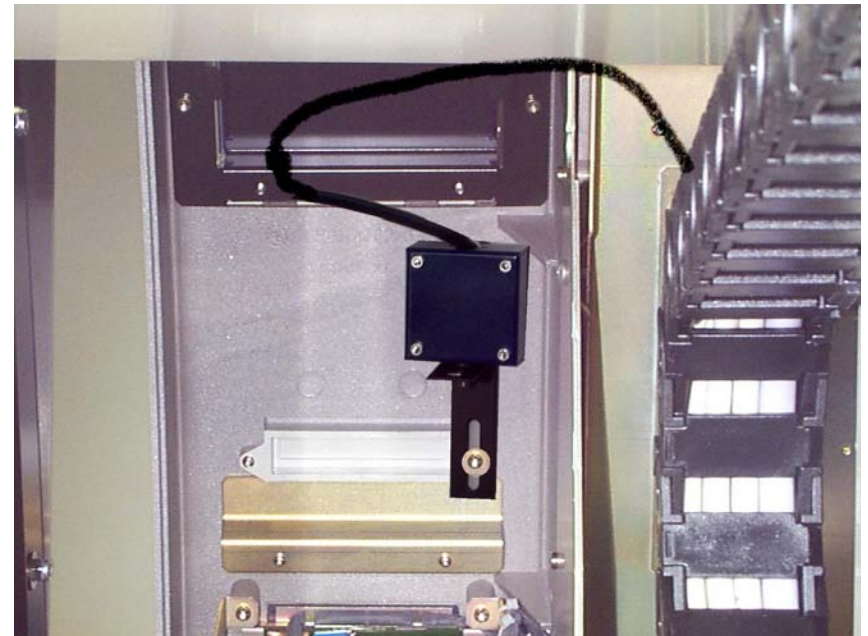
Die rote Leitung des Stromversorgungskabels ist der Pluspol, die rot/schwarze Leitung der Minuspol.

Achtung! Falschpolung der Kamera kann zu deren sofortiger Zerstörung führen und wird nicht als Garantiefall anerkannt!
Benutzen Sie zur Fixierung der Kabel die mitgelieferten Kabelbinder und Klebepads sowie bereits vorhandene Kabelstränge oder Kabelketten im Automaten.

Benutzen Sie einen Videomonitor zur Funktionsprüfung.

Ein Scharfstellen des Objektivs ist meist nicht erforderlich, die Schärfe kann jedoch durch vorsichtiges Drehen am Objektiv geändert werden.

Die Befestigung der Kamera:



Das Kit enthält folgende Teile:

1. Kamera mit Haltewinkel
2. Durchblicklinse aus eingefärbtem Acrylglas 18mm
3. konfektioniertes Anschlusskabel
4. 2-Komponentenkleber
5. BNC-Verbinder
6. Befestigungs-Set
7. Diese Anleitung

Wichtiger Hinweis:

**Bitte beachten Sie, dass die Kamera in der Farbausführung mit einer Betriebsspannung von 5 Volt gespeist wird.
Benutzen Sie unbedingt das von uns mitgelieferte Netzteil.**

Technische Daten S/W-Version:

1/4-Zoll Interline CCD-Sensor
Auflösung: 512(H)x582(V) = 297.984 Pixel
TV-Norm: CCIR
Videosignal: 1Vpp sync. neg. 75 Ohm unsymm.
Abtastung: 2:1 interlace
Synchronisation: intern (Quarz)
Horizontalauflösung: 380 Linien
Lichtempfindlichkeit: <0,5Lux bei F 1,2 AGC on
Rauschabstand: >45 dB
AGC: on/off Shutter: 1/50 - 1/100.000 sec.
Brennweite: 3,0 mm/ F2.8, D-mount
Betriebsspannung: 12 V DC +/-10% Stromaufnahme: 135 mA

Technische Daten Farbversion:

1/4-Zoll CCD-Sensor
Auflösung: 500(H)x582(V) = 291.000 Pixel
Abtastung: 2:1 interlace
Synchronisation: intern
Horizontalauflösung: >330 Linien
Lichtempfindlichkeit: 5 Lux bei F1:2,0
Verstärkungsregelung: AGC
Objektiv: 53° Öffnungswinkel
Videoausgang: FBAS 1 Vss/ 75 Ohm (CCIR/PAL)
Rauschabstand: >46dB/AGC off
White Balance: auto WB
Lichtwertregelung: ELC
Betriebsspannung: 4,8-5,2 Volt DC Stromaufnahme: 130 mA bei 5 Volt