

Das Kit NCR 5870 enthält folgende Teile:

1. Die Kamera „Portrait“.
2. 1 Spionspiegel, einseitig beschichtet, 3mm Stärke mit den Maßen 115 x 100 mm und 1 EC-Aufkleber.
3. 1 Bohrschablone und 2 Aluminium Montage schienen.
4. 4 Spezialsenkschrauben (Schwarz) und 1 Senkkopf -schraube M3 x 20.
5. 2 PVC-Scheiben Größe 3 mm und 1 Mutter M3.
6. 1 Anschlusskabel Video.
7. 1 Anschlusskabel Versorgungsspannung mit Klinkenstecker.
8. 1 BNC-Verbindungsstück.
9. 1 Anschlussbox für Video und Betriebsspannung.
10. 1 Befestigungs-Set mit 10 Klebepads , 10 Kabelbindern und 1 Tube Acrylkleber.

Bitte überprüfen Sie bei Erhalt des Kits die Vollständigkeit aller Komponenten. Bei fehlerhafter Ware oder anderen Problemen mit dem Produkt wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Lieferanten.

Kamera- Kit zur Portraitaufnahme



für
Geldausgabeautomat NCR 5870
Art. Nr: 103088

1. Allgemeine Hinweise

Zur vollständigen Aufzeichnung einer Transaktion am Geldausgabeautomaten gehört in erster Linie die Erfassung des Portraits des Kunden.

Durch Einbau einer Portraitkamera lässt sich dieser Vorgang mittels Aufzeichnung auf Videorecorder oder digitales Aufzeichnungsgerät dokumentieren und weiterverarbeiten.

Die Portraitkamera NCR 5870 darf nur in diesen Automatentyp eingebaut werden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Beachten Sie die Hinweise zur Installation.

Bei allen Geldausgabeautomaten muss dieser von autorisiertem Fachpersonal vor Beginn der Arbeiten außer Betrieb genommen werden.

Bei mechanischen Arbeiten am Automaten, wie Bohren, Feilen o.ä. ist durch geeignete Maßnahmen, wie Abdecken, Abkleben oder Absaugen dafür zu sorgen, dass keinerlei Späne oder Teile in den Automaten gelangen, die zu späteren Betriebsstörungen führen könnten.

Die Verlegung der Kabel hat prinzipiell so zu erfolgen, dass die Funktion des Automaten in keiner Weise behindert oder beeinträchtigt wird.

Die Installation der Kamera-Kits darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

In der folgenden Grafik ist der Betrachtungswinkel der Kamera und deren Position im Automaten gut zu erkennen.

Im Bild ist die Version „Durch die Wand“ dargestellt, es gibt auch eine Lobbyversion, die nach vorn aufgeklappt werden kann.

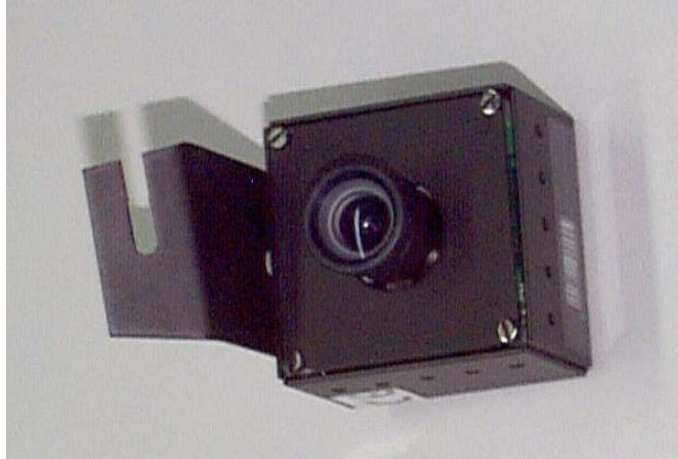
Das Einbaukit ist für beide Varianten gleich.

Bei der Lobbyversion ist auch der Einbau einer Geldentnahme-Kamera möglich



2. Montage

Das Foto zeigt die Portrait-Kamera im Auslieferungszustand. Die Lasche links dient zur Befestigung im Automaten.



Um die Kamera zu montieren, ist zunächst der Automat zu öffnen und die Plastikwerbeblende zu entfernen. Mit der beiliegenden Bohrschablone ist der Durchbruch anzureißen und auszuarbeiten. Dabei ist das Innere des Automaten gut abzudecken, um es vor Spänen zu schützen!

Die Kamera wird mit der beiliegenden Senkschraube M3 befestigt (siehe Bild). Die Schraube ist unbedingt zu versenken! Nun sind die beiden Alu-Leisten (mit den kleinen Senkschrauben) als Spiegelaufgabe anzuschrauben. Jetzt ist der Zeitpunkt gekommen, die Kamera anzuschließen und auszurichten.

Abschließend ist der Spiegel mit beiliegendem Klebstoff einzukleben und bis zur völligen Trocknung mit Gaffa-Tape zu fixieren (siehe Bild).

3. Inbetriebnahme

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

Die Betriebsspannung der Kamera beträgt 12 Volt Gleichspannung, diese sollte gut geglättet und geregelt sein. Die Stromaufnahme beträgt ca. 150 mA. Die braune Leitung des Stromversorgungskabels ist der Pluspol, die schwarze Leitung der Minuspol.

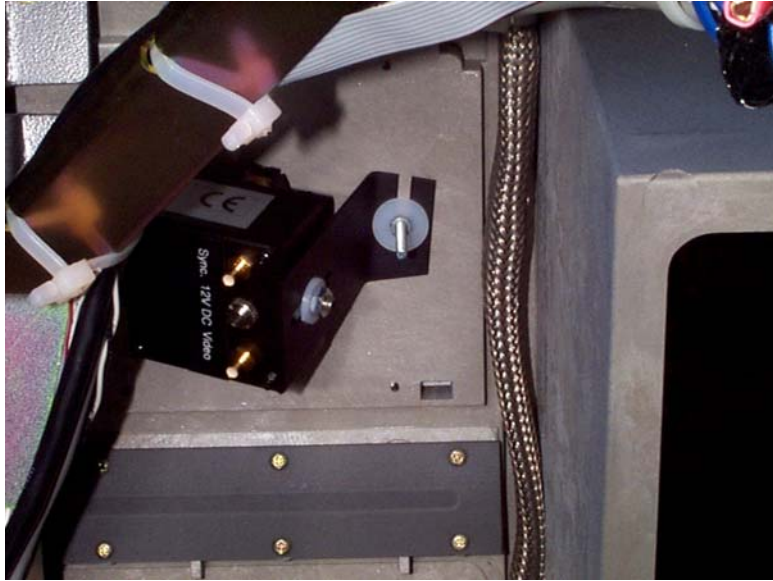
Achtung! Falschpolung der Kamera kann zu deren sofortiger Zerstörung führen und wird nicht als Garantiefall anerkannt!

Bei gleichzeitiger Verwendung mit der HzG-Kamera ist ein gemeinsamer Betrieb an einem entsprechend leistungsstarken Netzteil (min. 500 mA) möglich.

Zur besseren Montage können Sie die Videoleitung und die Stromversorgungsleitung an der mitgelieferten Anschaltbox zwischenklemmen. Die Box wird dazu neben dem Geldautomaten montiert. In Ausnahmefällen ist auch eine Montage der Box im Geldausgabeautomaten möglich. Alternativ kann auch der mitgelieferte Koax-Verbinder verwendet werden.

Benutzen Sie zur Fixierung der Kabel die mitgelieferten Kabelbinder und Klebepads. Benutzen Sie zur Fixierung auch bereits vorhandene Kabelstränge.

Benutzen Sie einen Videomonitor zur Funktionsprüfung. Ein Scharfstellen des Objektivs ist nicht erforderlich, es ist vom Hersteller voreingestellt.



Technische Daten:

LA504

1/3 Zoll Interline CCD-Sensor

Auflösung: 500(H) x 582(V) = 291.000 Pixel

TV-Norm: CCIR

Videosignal: 1Vss sync. neg. an 75 Ohm unsymmetrisch

Abtastung: 2:1 interlace

Synchronisation: Intern (Quarz) oder Extern

Horizontalauflösung: >380 Linien

Lichtempfindlichkeit: <0,5 Lux bei F 2.0, AGC on

Rauschabstand: >45 dB

AGC: fest eingeschaltet

Shutter: in 8 Stufen einstellbar

Gegenlichtaustattung: aktiv, schaltbar

Objektiv: Auto-Iris 3,6mm/ F2.0

Betriebsspannung: 12 Volt DC Stromaufnahme: 130mA

Für Ihre Notizen: