

## 8,4" TFT Einbaumonitor für Geldautomaten



### Serie: TFT-8-GAA

Der 8,4" TFT Einbaumonitor wurde als universelle Lösung für den Ersatz von 10" Röhrenmonitoren in Geldautomaten konzipiert und ist sowohl in der Standard- als auch in der transflektiven Panel-Technik lieferbar.

Die transflektive Version basiert auf neuester Technik, welche im Sunlight-Bereich die bisher bekannten und teuren Highbright-Monitore ablöst. Dabei wird im Inneren des Panels hinter der eigentlichen LCD-Zelle das einfallende Tages- bzw. Sonnenlicht durch einen Spiegel zurück reflektiert.

Je heller die Umgebung - desto stärker die Ablesbarkeit !

Durch entsprechende Halterungen garantieren wir die mechanische Kompatibilität für die Systeme:

**Wincor Nixdorf CSC 4xx und ProCash 400**  
**NCR 5670 / 5870, 5684 / 5884 und 5885**  
**IBM 473x und 478x**  
**Diebold 10xxix (10")**  
**Diebold Hector 6810**  
**Diebold BQ 1410**

### Vorteile gegenüber den Sunlight- bzw. Highbright-Monitoren:

- Ø keine starke Hintergrundbeleuchtung erforderlich
- Ø stromsparend
- Ø längere Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung
- Ø keine Sensorik zur Helligkeits-Reduzierung erforderlich, deshalb auch ideal geeignet zum Abtausch eines Röhrenmonitors
- Ø günstiger im Preis als herkömmliche Sunlight-Monitore

## Technische Daten

## TFT-8-GAA

### Display:

Diagonale  
Display Technologie  
Helligkeit  
Kontrast

### Standard

8,4 „  
Digital TFT  
400 cd/m<sup>2</sup>  
500:1

### Transfektiv

8,4“  
Digital TFT  
600 cd/m<sup>2</sup> (Basis)  
700 : 1

### Eingangssignal:

Videonorm  
H. Frequenz  
V. Frequenz  
Syn. Signal  
Pixelclock  
Farben

VGA RGB analog  
31 - 35 kHz  
50 – 75 Hz  
H/V getrennt, TTL Pegel  
max. 30 MHz  
6 Bit pro Farbe

VGA RGB analog  
31 - 35 kHz  
58 - 62 Hz  
H/V getrennt, TTL Pegel  
max. 30 MHz  
6 Bit pro Farbe

### Auflösung-Timings:

max. 800x600 Pixel

max. 800x600 Pixel  
unterstützt: DOS / VGA / SVGA / XGA

### Einstellungen (OSD):

Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Horizontale Lage,  
Vertikale Lage, Default (Werkseinstellungen)

### Power Management:

Hintergrundbeleuchtung wird bei fehlendem Videosignal abgeschaltet.

### Anschlüsse:

Signaleingang  
Netz  
Netzteil  
Leistungsaufnahme

15 pol. SUB-D 3-reihig / DVI  
230 V AC Kaltgerätestecker  
extern  
ca. 30 W

max. 30 W

### Betriebsbedingungen:

Betriebstemperatur 0° - 50°C

### Durchschnittliche Lebensdauer:

Hintergrundbeleuchtung 50.000 Stunden / 25°C

### Gewicht:

ca. 3,5 Kg

### Hergestellt nach:

EMV: EN55022, EN55024, EN61000; CE-konform: EN60950

### Lieferumfang:

8,4" Chassis + Einbaukit

### Optional:

Sichtschutz

### Garantie:

24 Monate

### Varianten:

Monitortyp	Standard	Transfektiv
WNI ProCash 400 / CSC4xx	008-N0-R10-P400	008-T0-R06-P400
NCR 5670 / 5870 (S70)	008-N0-R10-5670	008-T0-R06-5670
NCR 5684 / 5884 (S84)	008-N0-R10-5884L	008-T0-R06-5884L
NCR 5885 (S85)	008-N0-R10-5884L	008-T0-R06-5884L
IBM 473x + 478x	008-N0-R10-1071	008-T0-R06-1071
Diebold 10xxix (10")	008-N0-R10-1071	008-T0-R06-1071
Diebold Hector 6810	008-N0-R10-6810	008-T0-R06-6810
Diebold BQ 1410	008-N0-R10-1410	008-T0-R06-1410

Stand: 01/2010