

## 15" TFT Einbaumonitor für NCR Geldautomaten



### Serie: TFT-15-GAA

Dieser 15" TFT-Einbaumonitor wurde als spezielle Lösung für den Austausch von Röhrenmonitoren in NCR-Geldautomaten entwickelt und ist sowohl in der *Standardausführung* als auch in der *transflectiven Version* verfügbar.

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 !

### Vorteile eines transflektiven Monitors im Vergleich zum Sunlight:

- Ø keine starke Hintergrundbeleuchtung erforderlich
- Ø stromsparend
- Ø weniger empfindliche Technik (Kühlung etc.)
- Ø keine Sensorik zur Helligkeits-Reduzierung
- Ø günstiger im Preis

### Derzeit für folgende Systeme einsetzbar:

- Ø Persona S74 / S75 (5874 / 5875)
- Ø Persona S77 / S78 (5877 / 5878)

**Der Monitor wird komplett mit Halterung geliefert. Der zeitliche Aufwand für den Austausch vor Ort beläuft sich auf max. 20 Min. (Plug & Play).**

## Technische Daten

## TFT-15-GAA

<b>Display:</b>	<b>Standard</b>	<b>Transfektiv</b>
Diagonale	15"	15"
Technologie	Digital TFT	Digital TFT
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>	600 cd/m <sup>2</sup> (Basis)
Kontrast	500 : 1	600 : 1
Auflösung – Timings	1024 x 768 Pixel	1024 x 768 Pixel
	-> DOS / VGA / SVGA / XGA	-> DOS / VGA / SVGA / XGA

<b>Eingangssignal:</b>	VGA RGB analog / DVI
Videonorm	31 - 35 kHz
H. Frequenz	50 - 75 Hz
V. Frequenz	H/V getrennt, TTL Pegel
Syn. Signal	max. 85 MHz
Pixelclock	6 Bit pro Farbe
Farben	

**Einstellungen (OSD):** Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Horizontale Lage, Vertikale Lage, Default (Werkseinstellungen)

**Power Management:** Hintergrundbeleuchtung wird bei fehlendem Videosignal abgeschaltet.

<b>Anschlüsse:</b>	
Signaleingang	-> 15 pol.SUB-D High Density -> DVI
Netz	230 V / AC - externes Netzteil
Leistungsaufnahme	Standard: ca. 30 W / Transfektiv: ca. 50 W

**Betriebsbedingungen:** Betriebstemperatur 0° - 50°C

**Durchschnittliche Lebensdauer:** Hintergrundbeleuchtung 50.000 Stunden / 25°C

**Gewicht:** ca. 4,5 Kg

**Hergestellt nach:** EMV: EN55022, EN55024, EN61000; CE: konform

**Lieferumfang:** 15" Chassis mit Schutzglas + Netzteil

**Optional:** Sichtschutz für die Standard-Ausführung

**Garantie:** 24 Monate

Varianten: Monitor Typ	NCR Artikel Nr.	Standard	Transfektiv
Persona S74 / S75 (5874 / 5875)	009-0011159	015-N0-R07-5874	015-T0-R07-5874
	009-0011985	015-N0-R07-5874	015-T0-R07-5874
	009-0012913	015-N0-R07-5874	015-T0-R07-5874
	009-0019698	015-N0-R07-5874	015-T0-R07-5874
	009-0022518	015-N0-R07-5874	015-T0-R07-5874
Persona S77 / S78 (5877 / 5878)	009-0017553	015-N0-R07-5877	015-T0-R07-5877
	009-0022519	015-N0-R07-5877	015-T0-R07-5877

Stand: 01/2010