

**TFT Einbaumonitor zur Ablösung der
15" Röhrenmonitore
- transflektiv -**



Serie: TFT-12-GAA

Dieser 12" TFT-Einbaumonitor wurde als spezielle Lösung für den Abtausch von Röhrenmonitoren in Geldautomaten von NCR und Diebold entwickelt.

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

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

Technische Daten

Display:	Transfektiv
Diagonale	12"
Technologie	Digital TFT
Helligkeit	550 cd/m ² (Basis)
Auflösung	800 x 600 Pixel (SVGA)
Kontrast	600 : 1
Eingangssignal:	
Videonorm	VGA / DVI
H. Frequenz	31 - 35 kHz
V. Frequenz	50 - 75 Hz
Syn. Signal	H/V getrennt, TTL Pegel
Pixelclock	max. 30 MHz
Farben	6 Bit pro Farbe
Einstellungen (OSD):	Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung, Horizontale Lage, Vertikale Lage, Default (Werkseinstellungen)
Power Management:	Hintergrundbeleuchtung wird bei fehlendem Videosignal abgeschaltet
Anschlüsse:	
Signaleingang	15 pol.SUB-D High Density, DVI
Versorgungsspannung	230 V / AC - externes Netzteil
Leistungsaufnahme	ca. 30 W
Betriebsbedingungen:	Betriebstemperatur 0° - 50°C
MTBF:	Hintergrundbeleuchtung 50.000 Stunden / 25°C
Gewicht:	ca. 4,5 kg
Lieferumfang:	15" Chassis mit Schutzglas + Netzteil
Hergestellt nach:	CE konform RoHS WEEE
Garantie:	24 Monate

Stand: 01/2015