

## 15" TFT Einbaumonitor für Diebold Opteva



### Serie: TFT-15-GAA

Dieser Monitor ist in Standard-Ausführung, aber auch mit transflektiver Panel-Technik verfügbar und derzeit für folgende Systeme einsetzbar:

**Diebold Opteva 500 / 520 / 560 / 562**  
**Diebold Opteva 720 / 740 / 750 / 760**

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 !

**Vorteil:** keine starke Hintergrundbeleuchtung erforderlich, dadurch

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

## Technische Daten

## TFT-15-GAA

### Display:

Diagonale  
Technologie  
Helligkeit  
Auflösung -Timings  
Kontrast

### Standard

15"  
Digital TFT  
400 cd/m<sup>2</sup>  
max. 1024x768 Pixel  
400: 1

### Transflektiv

15"  
Digital TFT  
600 cd/m<sup>2</sup> (Basis)  
1024x768 Pixel  
600 : 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

### Einstellungen (OSD):

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

### Power Management:

Hintergrundbeleuchtung wird bei fehlendem Videosignal  
abgeschaltet.

### Anschlüsse:

Signaleingang  
Netz  
Leistungsaufnahme

15 pol. SUB-D High Density , DVI  
24 V DC über Mini Fit Connector vom Geldautomaten  
ca. 30 W

### Betriebsbedingungen:

Betriebstemperatur 0° - 50°C

### Durchschnittliche Lebensdauer:

Hintergrundbeleuchtung 50000 Stunden / 25°C

### Gewicht:

ca. 4,5 Kg

### Hergestellt nach:

EMV: EN55022, EN55024, EN61000; CE: konform

### Lieferumfang:

15" Chassis

### Garantie:

24 Monate

### Varianten:

Monitortyp	Standard	Transflektiv
Diebold Opteva	015-N0-R06-OPTV	015-T0-R06-OPTV

Stand: 01/2010