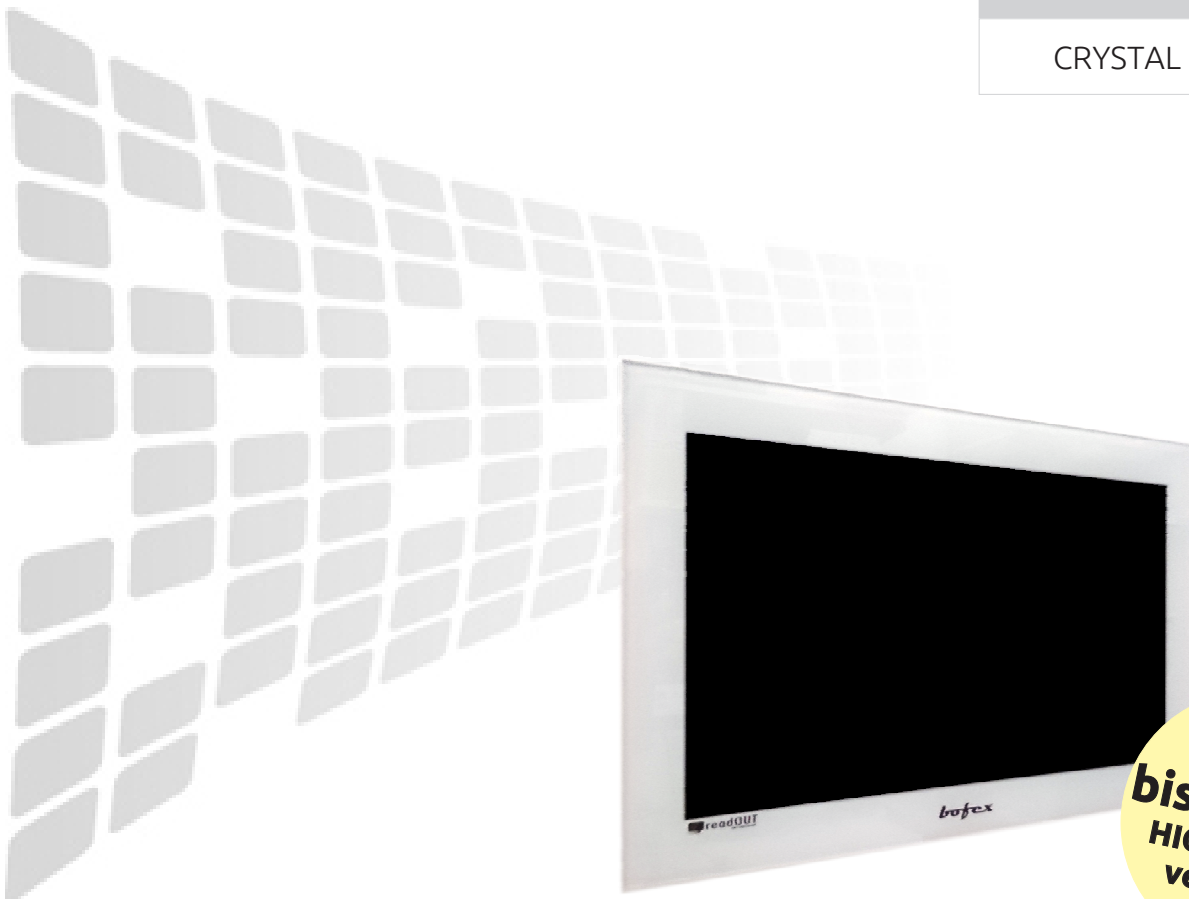


**C-SERIES 300**

CRYSTAL CLEAR DESIGN



**NEU!**  
**bis 1200 cd**  
**HIGHBRIGHT**  
**verfügbar**

# Aufsehenerregendes Design kombiniert mit perfekter Ausstattung!

Empfangen Sie Ihre Besucher, Schulungsteilnehmer und Seminargäste mit etwas Besonderem.

Die neue Generation der digitalen Displays kombiniert die bofex public signage Player Technologie mit einem TFT-Display in einem Gehäuse. Als digitales Türschild oder Übersichtsboard konzipiert, zeigt es interaktive Raumbuchungsinformationen, Begrüßungen und beliebige Informationen an. Der integrierte digitale Mediaplayer ist leistungstark und stromsparend.

Das neue signalweiße dünne Gehäuse und die gehärtete Echtglasfront passen perfekt zur modernen Architektur.

Aufgrund des neuen Gehäusedesigns können die Displays im Portrait Modus oder im Hochformat einfach montiert werden.

- HD Hardware Video Decoder
- 4 Displaygrößen von 11 - 21"
- NEU! 1000cd Ultra-High-Bright Displays verfügbar
- NEU! QuadCore 4x2,42 Ghz ULV Prozessor mit 10 W TDP
- internes 60W ECO Netzteil
- komplett lautlos durch passive Konvektionskühlung
- 24 x 7 Betrieb

NEW BRAND. NEW VISION.

 **bofex**  
DIGITAL SIGNAGE SYSTEMS

**Empfangen Sie Ihre Besucher, Schulungsteilnehmer und Seminargäste mit etwas Besonderem.**

**Die neue Generation der digitalen Displays kombiniert die bofex public signage Player Technologie mit einem TFT-Display in einem Gehäuse. Als digitales Türschild oder Übersichtsboard konzipiert, zeigt es interaktive Raumbuchungsinformationen, Begrüßungen und beliebige Informationen an. Der integrierte digitale Mediaplayer ist leistungsstark und stromsparend.**

**Das neue signalweiße dünne Gehäuse und die gehärtete Echtglasfront passen perfekt zur modernen Architektur.**

**Aufgrund des neuen Gehäusedesigns können die Displays im Portrait Modus oder im Hochformat einfach montiert werden.**

#### **Hardware Videodecoder:**

Spielt Videos mit bis zu 20MBit Bandbreite völlig flüssig ohne Prozessorbelastung! Übliche "Codec-Packs" decodieren Videos mittels Softwaredecoder und verbrauchen je nach Art der Komprimierung des Videos sehr viel der nur begrenzt vorhandenen CPU-Leistung. Der integrierte Hardwaredecoder unterstützt das 1 HD Video oder Stream. Ist der Hardwaredecoder beschäftigt, können weitere Videos mittels des ebenfalls vorhandenen Softwaredecoders decodiert werden.

#### **Elegantes Design:**

Das neue Gehäusedesign ist um 20% dünner als das Vorgängermodell und nur mehr 38 mm tief! Die reinweiß pulverbeschichtete matte Oberfläche des Aluminiumgehäuses passt sich unauffällig an eine weiße Wand an. Als Frontmaterial kommt jetzt beschichtetes gehärtetes Echtglas zum Einsatz. Die Displays sind im Hoch- oder Querformat einfach ohne Einbaurahmen zu montieren. Ein technischer Trick verhindert den leichten Diebstahl.

#### **Verschiedene Displaygrößen verfügbar:**

Jede Anwendung erfordert eine bestimmte Displaygröße. Auch der Architekt möchte mit dieser Lösung einen bestimmten Eindruck hinterlassen. Egal ob elegant oder imposant - mit einem bofex C-SERIES 300 Display treffen sie immer die richtige Wahl.

#### **HIGHBRIGHT LED Varianten verfügbar:**

Die Lichtverhältnisse kann man sich manchmal nicht aussuchen. Direkte oder indirekte Sonneneinstrahlung auf normale Displays erschwert das Ablesen. Auch hier bietet die C-SERIES eine Lösung: integrierte HIGHBRIGHT-LED Backlight Technologie mit 1000 cd Leuchtstärke.

#### **Geringster Stromverbrauch:**

Die Intel Bay Trail Plattform und deren ULV Prozessoren bieten die perfekte Kombination aus Rechenleistung und Stromverbrauch. Die TPD der CPU beträgt nur noch 10W inkl. Chipsatz (SoC). Das Display besitzt ein hocheffizientes LED-Backlight, und das verbaute interne Netzteil der ECO Klasse hat einen Wirkungsgrad von 87%! Das senkt den Stromverbrauch auf ein Minimum und schont die Umwelt!

#### **Passive Konvektionskühlung:**

Die hohe Effizienz aller verbauten Industriekomponenten produzieren so wenig Abwärme, dass die Kühlung des Gerätes rein passiv über geführte Luftkonvektion erfolgen kann! So befindet sich im Gerät keine zu wartenden Bauteile wie Lüfter oder Kühlkörper!

## **C-SERIES 300**

CRYSTAL CLEAR DESIGN



#### **SSD Technologie:**

Weniger bewegliche Teile bedeutet weniger Verschleiß. Die Displays sind im Betrieb viel schneller, da Zugriffszeiten unter, und Datentransferraten um ein Vielfaches über normalen Festplatten-Speichern liegen.

#### **Plug&Play Vorinstallation:**

Alles ist fix und fertig installiert und eingerichtet. Auf Wunsch können wir Ihre digital Signage Software vorinstalliert auf den Geräten ausliefern!

## Digital Signage Fähigkeiten:

### Video Anschlüsse:

Analog: n.a  
Digital: HDMI 1.4 nur für Wartung  
Ausgabe Kanäle: 1

### Videofähigkeiten:

Hardwaredecoder: MPEG2, VC-1 (Simple-, Main- und Advanced profile auch für WMV1/2/3), MPEG 4 (H.264)  
Max. Bitrate: 20 MBit/s  
Videokapazität: 1x 1080p  
Hardwaredecoder  
Softwaredecoder: MPEG1, MPEG4 Standard, vp6/8, theora, flash, H.261, H.263, Quicktime, RealVideo, u.v.m  
Im Softwaredecodermodus ist die Grenze der möglichen Bitrate und Auflösung abhängig von der beim jeweiligen gespielten Inhalt noch zur Verfügung stehenden Prozessorleistung.

### Audioanschlüsse:

Analog: 1 x Line Out Front, 1 x Line In  
Digital: n.a.

### Audiofähigkeiten:

Audiohardware: HD Audio Controller in Studioqualität  
Audioauflösung: max. 24 Bit mit 96kHz  
Lautstärkeregelung: integrierter Normalizer, integrierte Dynamik Kompression (Nachtmodus)  
Audiodecoder: MPEG1 (Layer 1, 2, 3), AAC, DTS, Dolby Digital, Dolby TrueHD, AC3, WMA  
Zusätzlich schaltbares Audio Delay, Auto A/V Sync correction, Mono to Stereo expand, downmix to Stereo, Matrix Encoding und Clipping Protection

### Schnittstellen:

RS232: n/a  
USB: 4x USB für Wartungszwecke oder Content-Upload via USB Stick  
LAN: 10/100/1000 Mbps  
WiFi: optional  
UMTS: optional mit integriertem SIM-Slot (kann nicht gemeinsam mit der WiFi Option benutzt werden)

## C-SERIES 300

CRYSTAL CLEAR DESIGN



- HD Hardware Video Decoder
- 4 Displaygrößen von 11 - 21"
- NEU! 1000cd Ultra-High-Bright Displays verfügbar
- NEU! QuadCore 4x2,42 Ghz ULV Prozessor mit 10 W TDP
- internes 60W ECO Netzteil
- komplett lautlos durch passive Konvektionskühlung
- 24 x 7 Betrieb



Windows Embedded 8

NEW BRAND. NEW VISION.

 **bofex**  
DIGITAL SIGNAGE SYSTEMS

## Technische Daten:

### Systemaufbau:

CPU Type: Intel Bay Trail ULV Architektur  
CPU Package: FCBGA1170  
Chipsatz: SoC, 1 x mPCI-E, 1 x mSATA3, 1 x SATA2

### Grafik:

Intel HD Grafik,  
688-854MHz dynamisch,  
512 oder 1024 RAM,  
Shader Model: 5.0, Direct X: 11.0

### Speicher:

Unterstützt bis zu 8 GB DDR3L-1333  
32 MB AMI UEFI mit GUI-Support

### LAN:

PCIEx1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s,  
Realtek RTL8111G-CG unterstützt LAN Kabel  
Erkennung, PXE, WoL

### Gehäuse:

Type: Aluminium, leicht, robust und kratzfest  
Farbe: RAL9003 signalweiß matt Feinstruktur  
Front: Echtglas, gehärtet, beschichtet  
Lüftung: passive Konvektionskühlung

### Display Technologie:

TFT-LCD Active Matrix mit LED backlight  
Seitenverhältnis: 16:9  
16,2M Farben  
LED backlight Lebensdauer: mindestens  
30000h

### Stromversorgung:

Netzteil: intern passiv gekühlt, aktive PFC  
Spannung: 90 - 264 V AC  
Eingangsfrequenz: 47 - 63 Hz  
Wirkungsgrad: 87 % !!

Leistung: 60 W unter Vollast  
Standby Verbrauch: unter 0,5 W !!  
MTBF: 245000h bei 25°C

Wiederanlauf: automatischer Wiederanlauf  
des Displays nach Stromunterbrechung

### Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur: 0° - 40°  
Luftfeuchtigkeit: 5 - 90% nicht kondensierend

### Abmessungen:

B x H x T: XX x XX x XX je nach  
Frontkonfiguration  
Gewicht: variiert nach Ausstattung

### Geräusch-Emissionen:

lautlos

### Hardware Monitoring:

Unterstützt auslesen folgender Werte:  
CPU Temperatur, SSB Temperatur, SSD  
Temperatur

### Firmware:

based on Windows Embedded 8 64Bit  
Sicherheit: integrierte Firewall, Unified Write  
Filter, Ramdrive Support (SSD im ROM-  
Modus), Wartungsmodus, Gesture- und  
Keyboard Filter, Custom-Shell Modus

### Digital Signage Software vorinstalliert:

Auf Wunsch ist ihre digital Signage Software  
auf den Geräten vorinstalliert.  
Remote-Client: Tool zur Fernwartung  
Zusatzsoftware: alle zum reibungslosen  
Betrieb des Displays benötigte Software ist  
installiert und konfiguriert.

### Garantie und Service:

Garantie: 24 Monate Vollgarantie auf Teile  
und Arbeit  
Service: 24 Monate "Send-In"  
Ersatzteilverfügbarkeitsgarantie: 36 Monate  
Option: 24 Monate "48h Pickup&Return"  
Service  
Option: 36 Monate Garantie auf Teile und  
Arbeit  
Option: 36 Monate "48h Pickup&Return"  
Service

## C-SERIES 300

### CRYSTAL CLEAR DESIGN



### Public Signage Display Bestellinformationen:

**Type 116ROD341C - Art.Nr.: 3113411**  
**Display: 11,6" HD 1366x768; 350 cd; 500:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

**Type 156ROD341C - Art.Nr.: 3153411**  
**Display: 15,6" HD 1366x768; 350 cd; 500:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

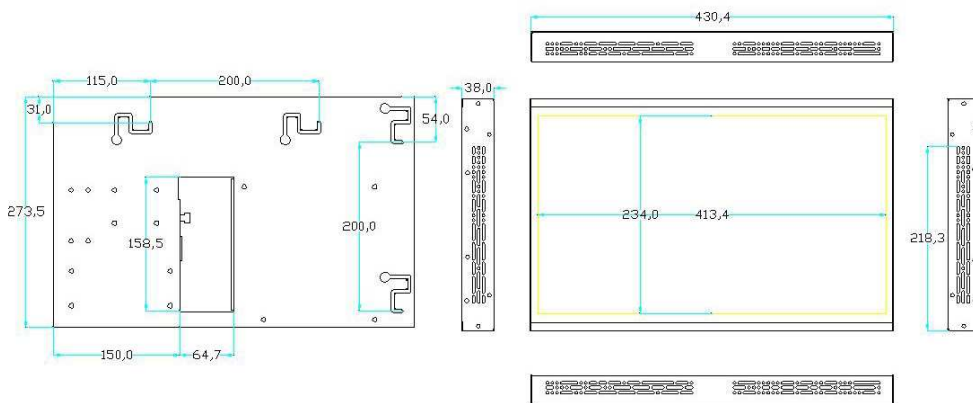
**Type 156ROD342C - Art.Nr.: 3153421**  
**Display: 15,6" HIGHBRIGHT HD 1366x768  
1000 cd; 1250:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

**Type 185ROD341C - Art.Nr.: 3183411**  
**Display: 18,5" HD 1366x768; 300 cd; 1000:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

**Type 185ROD342C - Art.Nr.: 3183421**  
**Display: 18,5" HIGHBRIGHT HD 1366x768  
1000 cd; 1250:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

**Type 215ROD341C - Art.Nr.: 3213411**  
**Display: 21,5" FullHD 1920x1080; 300 cd;  
5000:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD

**Type 215ROD342C - Art.Nr.: 3213421**  
**Display: 21,5" HIGHBRIGHT FullHD  
1920x1080; 1200 cd; 5000:1**  
Prozessor: Intel Celeron J1900 4 x 2,42 Ghz  
RAM: 2 GB DDR3L-1333  
Grafik: Intel HD Graphics 512 MB  
SSD: 32 GB mSATA3 SSD



Kontakt: bofex | digital signage systems, A-8020 Graz, Sigmundstadl 35-37  
Tel: +43 (0) 316 228016, Fax: +43 (0) 316 22801615, Mail: [office@bofex.eu](mailto:office@bofex.eu), Web: <http://www.bofex.eu>

Firmenbuchnummer: FN344402z, UID: ATU65693788, Registrierter Firmensitz: A-8020 Graz, Sigmundstadl 35-37  
AGB: <http://www.bofex.eu/Kontakt/AGB.aspx>

Copyright 2014 - bofex e.U. Alle Rechte vorbehalten. Ausgewiesene Warenzeichen und Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern!  
Aufgrund der technischen Weiterentwicklung kann es zu Änderungen kommen. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf.