

## CHROMA AEON

Dreifarbige vollgrafische elektronische Regaletiketten (ESLs) – rot oder gelb, schwarz und “papierweiß”



Dank bistabile Technologie auf dem neuesten Stand verfügen die elektronischen Regaletiketten (ESLs) der Chroma-Reihe über die gleichen hervorragenden grafischen und visuellen Eigenschaften wie unsere Aura-Reihe. Die vollgrafischen Chroma Aeon-ESLs sind in dreifarbiger Ausführung (rot oder gelb, schwarz und “papierweiß”) erhältlich und bieten somit die Möglichkeit, zur Verstärkung der Wirkung Farbakzente zu setzen. Ebenso wie die Aura-Reihe überzeugen auch die Chroma Aeon-ESLs durch ausgezeichnete Lesbarkeit bei einem Betrachtungswinkel von bis zu 180°.

### VOLLGRAFISCH

- Für digitale Übertragung multimedialer Inhalte zur Unterstützung von Kaufentscheidungen an der entscheidenden Stelle: direkt am Regal!
- Frei gestaltbare Produktschilder ermöglichen die Darstellung verschiedenster Kombinationen aus Text, Bildern einschließlich QR-Codes, Herstellerlogo usw. Und bieten somit absolute Flexibilität
- Die hochwertigsten und leistungsfähigsten heute verfügbaren derartigen Produkte dank unserer exklusiven DisplaydataLUT™-Technologie
- Jedes ESL besitzt bis zu 6 Speicherseiten, um auf schnellem Weg Werbeangebote anzuzeigen, Mitarbeitern Verkaufsinformationen zu liefern oder das Auffüllen von Regalen und die Bestandsverwaltung zu unterstützen
- Eine optionale LED beschleunigt die Betriebsabläufe und verbessert dadurch Produktauswahl und Genauigkeit und reduziert zudem Zeit- und Kostenaufwand für die Bestandsauffüllung

### MEHRFARBIGE ANZEIGEN

- Farbakzente lenken die Aufmerksamkeit auf Werbeaktionen und Sonderangebote
- Hervorhebung von Bildern, Markenelementen und Logos
- Farben lassen sich nach Bedarf ein- und ausschalten

### AUSGEZEICHNETE LESBARKEIT

- Dreifarbige (rot oder gelb, schwarz und “papierweiß”) bistable anzeige
- Betrachtungswinkel bis zu 180° bei ausgezeichneter Lesbarkeit

### LANGE BETRIEBSDAUER BEI GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH

- Branchenführende bistabile Displays behalten die Anzeige ohne Stromzufuhr bei und sorgen so für eine längere Batterielebensdauer (in der Regel 10 Jahre)
- Austauschbare Batterien (auch vor Ort) zur Verlängerung der Betriebsdauer

### ECHTE BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION

- Leistungsstarke bidirektionale, 100% genaue Übertragung von Informationen wie Preis, Produkt- und Werbeaktionen auf die Regaletiketten
- Jedes einzelne Regaletikett sendet eine Rückmeldung und bestätigt den Erhalt und die korrekte Darstellung der Aktualisierung

### VIELSEITIG EINSETZBAR

- Die elektronischen Regaletiketten sind in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen technischen Ausstattungen erhältlich, angepasst an die Anforderungen des jeweiligen Unternehmens
- Alle Regaletiketten können über eine einheitliche Funk- Infrastruktur gesteuert werden

### PERSONALISIERBAR

- Vollgrafische ESLs können QR-Codes anzeigen, die mit der Webseite des Händlers oder mit dessen Treueprogramm verlinkt sind



Für weitere Produktinformationen zur Chroma Aeon-Serie besuchen Sie einfach unsere Homepage [www.displaydata.com](http://www.displaydata.com)

## CHROMA AEON

### Produktspezifikationen

Technical data	Chroma Aeon 16	Chroma Aeon 21	Chroma Aeon 27	Chroma Aeon 29	Chroma Aeon 37	Chroma Aeon 42	Chroma Aeon 60	Chroma Aeon 74	Chroma Aeon 125
<b>Abmessungen (mm)</b> außen (B x H x T)	42 x 48 x 13	68 x 34 x 13	80 x 43 x 14.7	87 x 43 x 13	100 x 58 x 14	100 x 85 x 13	133 x 107 x 13	182 x 122 x 15	277 x 226 x 15
Sichtbare Anzeig (mm) (B x H)	27,5 x 27,5	49 x 24	60 x 31	67 x 29	81.5 x 47	85 x 64	120 x 89	163 x 98	253 x 191
Gewicht (g)	20	28	36	36	54	78	126	210	440
<b>Anzeige</b> Pixel	152 x 152 (23.104)	212 x 104 (22.048)	296 x 152 (44.992)	296 x 128 (37.888)	416 x 240 (99.840)	400 x 300 (120.000)	648 x 480 (311.040)	800 x 480 (384.000)	1304 x 984 (1.283.136)
Dots per inch (DPI)	141	111	126	112	130	120	138	125	131
Typ	Rot oder Gelb, bistabiles Schwarz und „Papierweiß“								
Ausrichtung	Quer- oder Hochformat								
Betrachtungswinkel	bis 180°								
Beschreibung	Standardausführung mit weißer oder schwarz Vorderseite und dunkelgrauer Rückseite								
Ident-Barcode	Front	Front	Front	Front	Front und Seite	Seite	Seite	Front und Seite	Seite
<b>Merkmal</b> Seiten im Speicher	6								5
LED Optional	Ja (1 x grün mit konfigurierbaren Blinkmustern)					Nein			
<b>Batterie</b> Batterielebensdauer	6 Jahre <sup>1</sup>	10 Jahre <sup>1</sup>				10 Jahre <sup>2</sup>		10 Jahre <sup>3</sup>	
Austauschbare Batterien	1 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450	2 x CR2450	3 x CR2450	4 x CR2450	4 x CR2450 <sup>4</sup>	6 x CR2450	1 x thin cell
<b>Umweltbedingungen</b> <sup>4,5</sup> Betriebstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit (RH)	0°C bis 30°C 35-70% RH								10°C bis 30°C 35-70% RH
Lagerungstemperatur <sup>6</sup> und relative Luftfeuchtigkeit (RH)	-20°C bis 40°C 35-70% RH Lagerung im weißen Zustand (leer ohne Bild)								
<b>Kommunikation</b>	868Mhz oder 915MHz ISM Band drahtlose bidirektionale Übertragung								
<b>Technische Schutzbestimmungen</b> Zertifizierungen	CE EU: ETSI EN 300-220, ETSI EN 301-489 USA: FCC Part 15c CA: RSS-210, RSS-Gen								
Sicherheitszertifikate	IUL 62368, CB								
<b>Optionen</b> Kundenspezifische Gehäusefarbe	Ja (bitte Mindestbestellmengen beachten)								
Wasserdicht	Nein					Ja - IP67, erfordert Guard42	Nein		
<b>Befestigungen</b>	Kompatibel mit einer Vielzahl von Befestigungszubehör, erhältlich bei Displaydata und ausgewählten Partnern								

Die Änderungen von technischen Angaben unterliegen dem Ermessen von Displaydata.

1 Bei ausreichender Funkabdeckung und 3 Updates täglich.

2 Bei ausreichender Funkabdeckung und 2 Updates täglich.

3 Bei ausreichender Funkabdeckung und 1 Update täglich.

3 Chroma Aeon 60 ESLs werden standardmäßig mit vier Batterien ausgeliefert. Es besteht die Option, bis zu zwei zusätzliche Batterien hinzuzufügen. Dadurch kann die Betriebszeit des Produkts um etwa 1-2 Jahre verlängert werden. Batterien können von Displaydata erworben und vor Ort ausgewechselt werden.

Die Displays sollten keinem direkten Sonnenlicht oder anderen Quellen von Ultraviolett- bzw. Infrarotlicht ausgesetzt werden. Eine nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Lagerung der Produkte kann deren Funktionstüchtigkeit beeinträchtigen. Bei der langfristigen Lagerung der Produkte (länger als zwei Wochen) sind die Spezifikationen für Lagerungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit zu beachten.

Die Bildqualität und Auffassung ist beschränkt auf die Bildschirmauflösung, die Farbe und die Art/Größe der gewählten Schrift.

Es wird im hohen Maße empfohlen, den Text fettgedruckt zu wählen, wenn eine kleine Schriftgröße verwendet wird.

Jedes farbige Merkmal sollte mindestens zwei Pixel breit sein. Anmerkung: Das Display sollte sich mindestens eine Stunde lang innerhalb der Betriebstemperatur befinden bevor ein Aktualisierung durchgeführt wird.