

WinkieCity

LEDECA[®]
ALWAYS BRIGHT

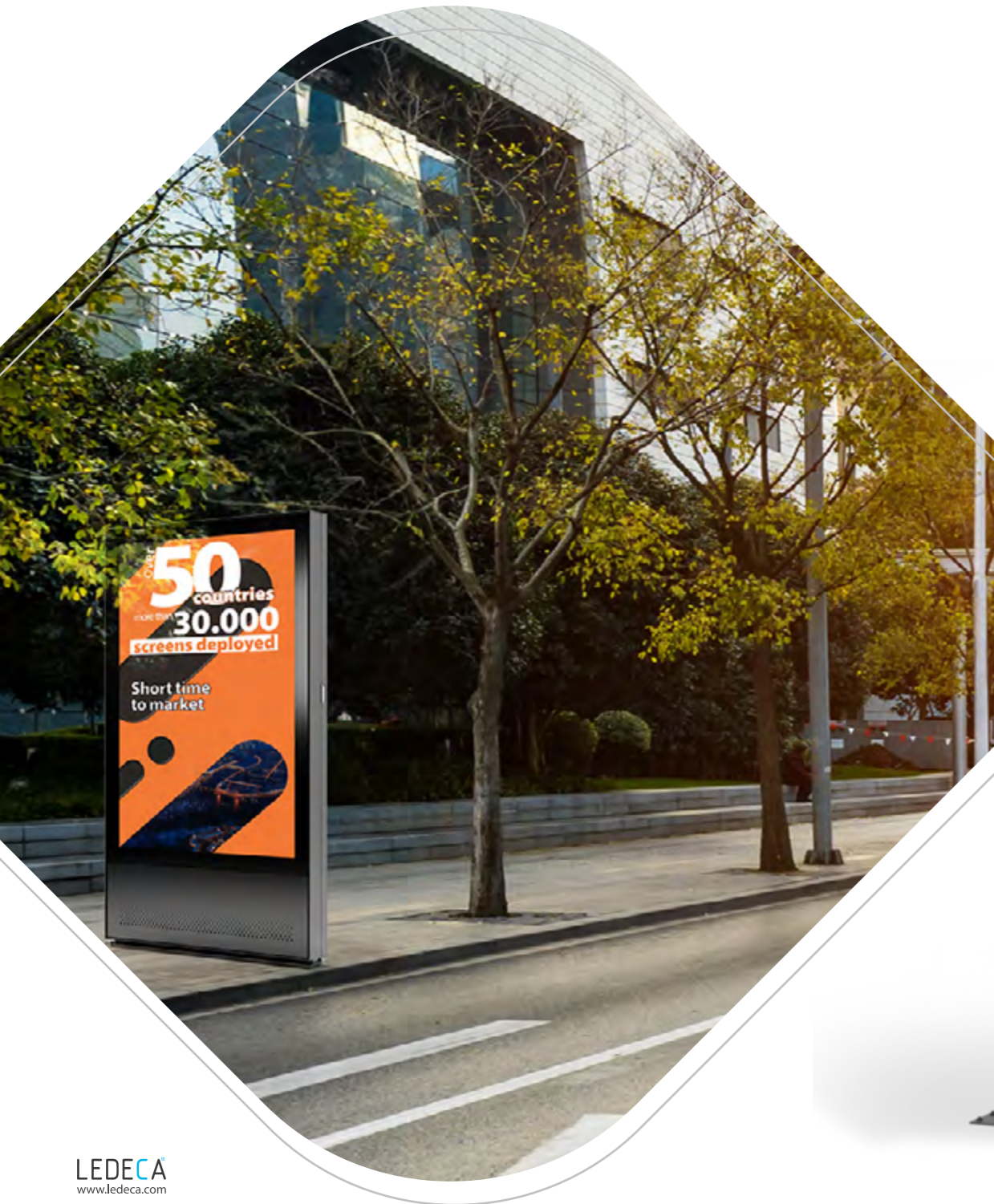


LEDECA[®]

digital **DOOH** home
out of

PLUG & PLAY LÖSUNGEN

www.ledeca.com



VORTEILE

Dynamisch & Effizient

LEDECA WinkieCity DOOH-Lösungen ermöglichen Hyper-Targeting in der Werbung. Hyper-Targeting erlaubt es Werbetreibenden, ihre Botschaften nicht nur basierend auf dem Standort des Nutzers, sondern auch unter Berücksichtigung der Tageszeit maßzuschneidern. Dieser dynamische Werbeansatz zielt darauf ab, die kontextuelle Relevanz zu steigern, was wiederum zu einer erhöhten Kampagneneffektivität führen kann.

Flexibilität für Werbetreibende

WinkieCity DOOH bietet Werbetreibenden mehr Flexibilität. Kampagnen können in Echtzeit angepasst werden, ohne dass ein Fachmann entsandt werden muss, um das Plakat abzureißen und neu zu beginnen.

Aktiv, Interaktiv, Produktiv

WinkieCity kann mit interaktiven Funktionen wie Touchscreens und integrierten Kameras implementiert werden, was eine neue Welt der Interaktivität eröffnet.

VORTEILE

Hochgradig zielgerichtet

WinkieCity bietet DOOH-Kampagnen mit der Fähigkeit, Zielgruppen über eine Vielzahl verschiedener Kriterien wie Standort, Umgebung, Zeitfenster, Demografie und Verhaltensmuster anzusprechen.

WinkieCity DOOH stellt sicher, dass Werbetreibende sich nicht auf einen pauschalen Einheitsansatz beschränken müssen. Verschiedene Zielgruppen können mit individuell zugeschnittenen Botschaften angesprochen werden, was wirkungsvolle Erlebnisse schafft, die sowohl die Markenerinnerung als auch das Engagement steigern.

Interaktionsfreundlich

Die überlegenen Targeting-Funktionen von DOOH machen es Werbetreibenden leicht, die Performance in allen Bereichen zu verbessern. Durch Kampagnenmanagement, Messung und Optimierung in Echtzeit transformiert es die Art und Weise, wie Marken DOOH nutzen.

Flexibilität

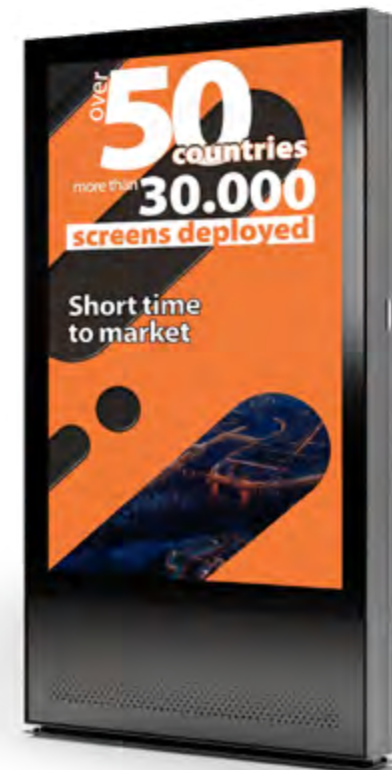
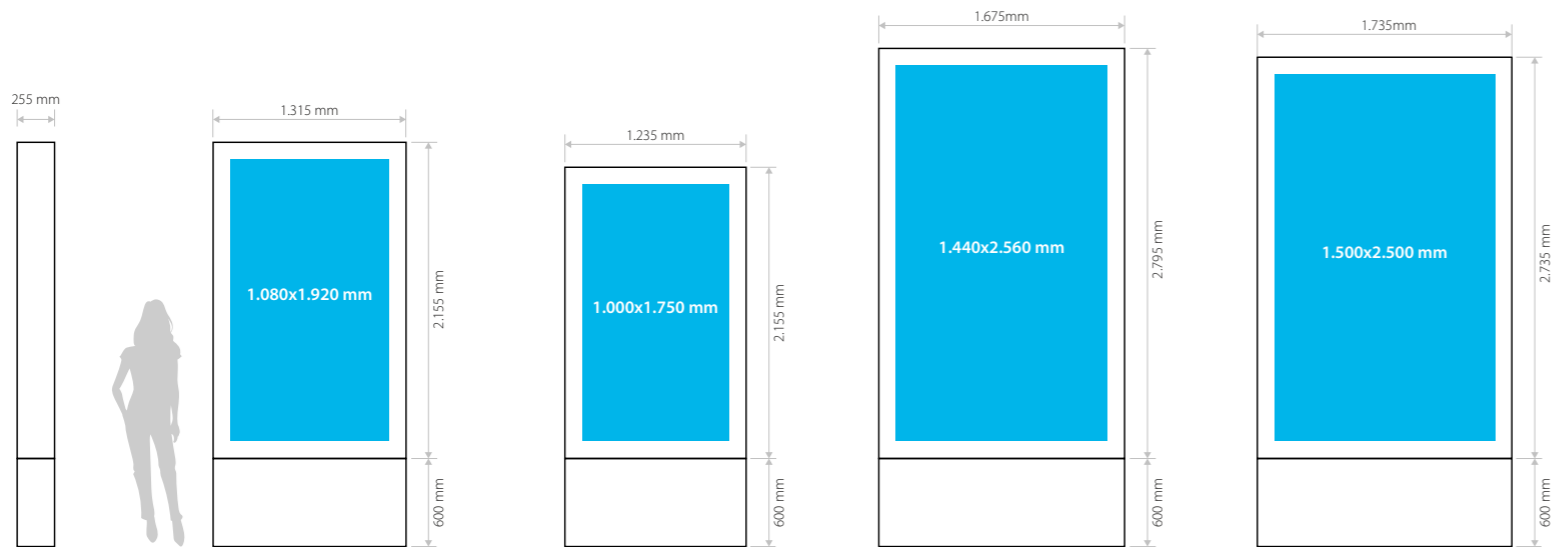
DOOH-Kampagnen können problemlos aus der Ferne und in Echtzeit geändert werden. Das bedeutet, dass Marken ihre Werbemittel schnell aktualisieren können, um sicherzustellen, dass ihre übergeordneten Geschäftsziele jederzeit unterstützt werden.

Diese Freiheit, Werbemittel, Zeitpläne, Standorte und Targeting-Kriterien zu ändern, bedeutet, dass DOOH-Kampagnen immer mit maximaler Effizienz arbeiten und kontinuierlich optimiert werden, um sicherzustellen, dass es keine Leistungseinbußen gibt.



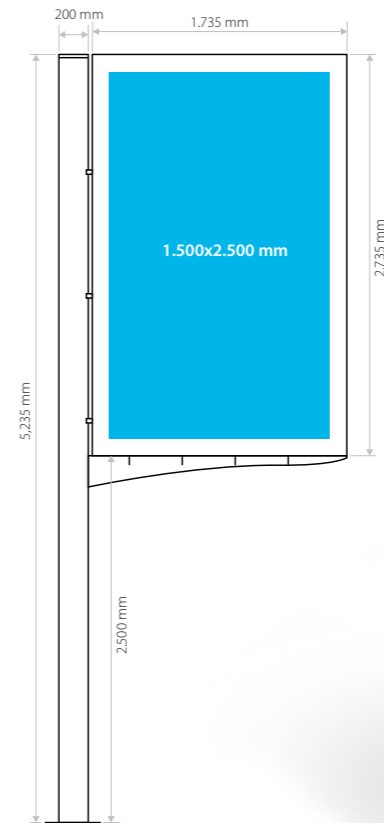
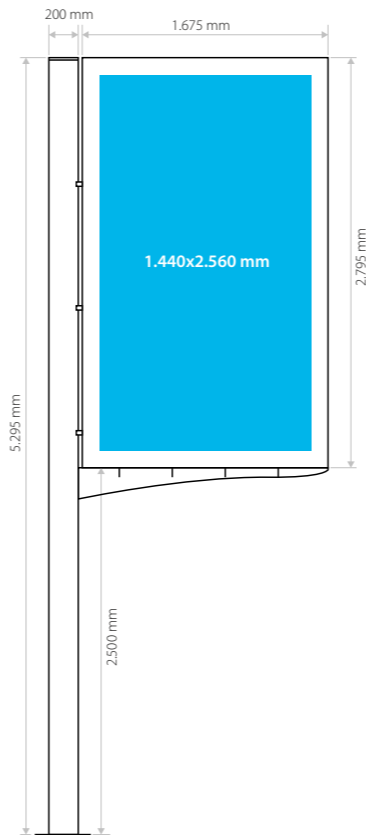
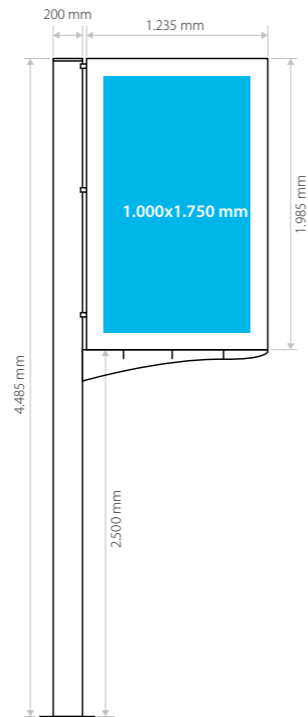
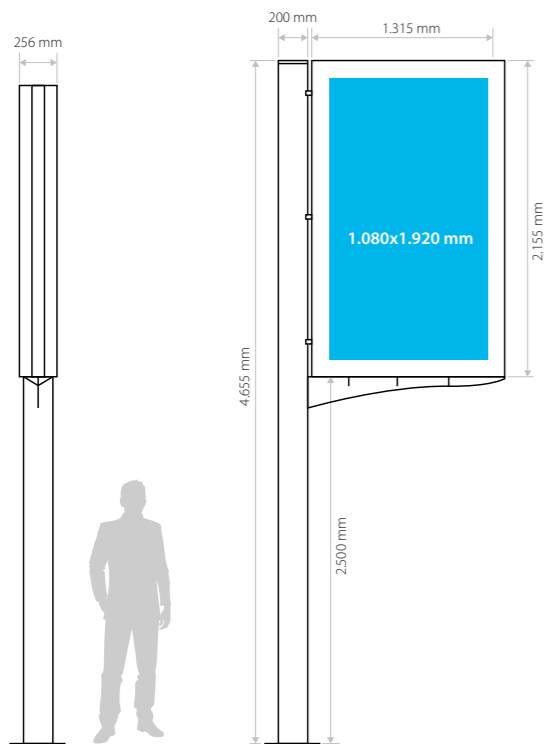
ABMESSUNGEN

BOLD



ABMESSUNGEN

BOLD



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	1.080 x 1.920 mm			1.000 x 1.750 mm		1.440 x 2.560 mm			1.500 x 2.500 mm	
	DHAOSP01.2B	DHAOSP01.5B	DHAOSP01.8B	DHAOSP02.9B	DHAOSP03.9B	DHAOSP01.2B	DHAOSP01.5B	DHAOSP01.8B	DHAOSP02.9B	DHAOSP03.9B
Allgemein										
Betriebsumgebung	Außenbereich									
Pixelabstand	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,9 mm	3,9 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,9 mm	3,9 mm
Diensttyp	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten	Zugang von vorne und hinten
Kalibrierte Helligkeit (Nits)	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>4.500 cd/m ²	>5.500 cd/m ²	>3.650nits	>3.650nits	>3.650nits	>5.000nits	>5.500nits
Lampentyp	MIP COB	MIP COB	MIP COB	SMD	SMD	MIP COB	MIP COB	MIP COB	SMD	SMD
Lebensdauer (Stunden bei 50 % Helligkeit)	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden	>100.000 Stunden
Weißkalibrierung (einstellbar)	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500 K ~ 8.500 K	3.500K~8.500K	3.500K~8.500K
Graustufen	>16 Bit	>16 Bit	>16 Bit	>14 Bit	>14 Bit	>16 Bit	>16 Bit	>14bits	>14bits	>14bits
Helligkeitsregelung	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen
Modulspezifikationen										
Modulabmessungen (mm)	160 x 180	160 x 180	160 x 180	250 x 250	500 x 250	160 x 180	160 x 180	160 x 180	250 x 250 mm	500 x 250
Bildwiederholfrequenz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz	3.840 Hz
Modulauflösung	128 x 288	104 x 232	86 x 192	86 x 86	128 x 64	128 x 288	104 x 232	86 x 192	86 x 86 mm	128 x 64
Modulmaterial	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
PCB-Oberflächenbeschichtung	UV-geschützte Hartfolie	UV-geschützte Hartfolie	UV-geschützte Hartfolie	Humiseal	Humiseal	UV-geschützte Hartfolie	UV-geschützte Hartfolie	UV-geschützte Hartfolie	Humiseal	Humiseal
Produktspezifikationen										
Optional doppelseitig	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Produktmaterial (Gehäuse)	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium	Stahl & Aluminium
Produktmaterial (Bildschirmabdeckung)	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas	Ohne Glas
Gehäuseabmessungen (mm)	1.315 x 2.155 x 255 mm	1.315 x 2.155 x 255 mm	1.315 x 2.155 x 255 mm	1.235 x 1.985 x 255	1.235 x 2.612 x 255	1.675 x 2.795 x 255	1.675 x 2.795 x 255	1.675 x 2.795 x 255	1.735 x 2.735 x 255 mm	1.735 x 2.735 x 255
(Breite x Höhe x Tiefe)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzart	1.080 x 1.920 mm	1.080 x 1.920 mm	1.080 x 1.920 mm	1.000 x 1.750 mm	1.000 x 1.750 mm	1.440 x 2.560 mm	1.440 x 2.560 mm	1.440 x 2.560 mm	1.500 x 2.500 mm	1.500 x 2.500 mm
Bildschirmabmessungen	864 x 1536 Pixel	696 x 1248 Pixel	576 x 1032 Pixel	344 x 602 Pixel	256 x 448 Pixel	1152 x 2048 Pixel	928 x 1664 Pixel	768 x 1376 Pixel	516 x 860 px	384 x 640 px
Bildschirmauflösung	>160° x 160°	>160° x 160°	>160° x 160°	>120° x 120°	>120° x 120°	>160° x 160°	>160° x 160°	>160° x 160°	>120° x 120°	>120° x 120°
Betrachtungswinkel (horizontal x vertikal)	>1 m	>1,5 m	>2 m	>3 m	>4 m	>1 m	>1,5 m	>2 m	>3 m	>4 m
Minimaler Betrachtungsabstand	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C bis +45 °C	-15 °C ~ +45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C ~ +60 °C
Lagertemperaturbereich	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Betriebsfeuchtigkeit	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110 ~ 240 V AC	110~240V AC	110 ~ 240 V AC
Eingangsspannung	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50~60Hz	50 ~ 60 Hz
Eingangsfrequenz	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Aktive PFC	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %	Mindestfeuchte: 25 %
Lasttoleranz	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter	Passive Kühlung ohne Lüfter
Kühlung	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grau (RAL 7016)	Grey (RAL 7016)	Grey (RAL 7016)
Standardproduktfarbe										
Sonstiges	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatisch & manuell	Automatic & manual	Automatic & manual
Helligkeitseinstellung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Pixelfehlerüberwachung	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	YES	YES
Modulüberwachung	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	YES	YES
Temperaturüberwachung	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	YES	YES
Signalwegsicherung	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT oder Glasfaser	CAT or Fiber Optic	CAT or Fiber Optic
Signalübertragung Standby-Zeitplanung	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	YES	YES
Ein-/Ausschaltzeitplanung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Energiesparmodus	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	YES	YES
Zertifizierung	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC
Optionen										
Interner Spieler	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

*Die Zeitsynchronisation dient dazu, die Abspielzeiten der Inhalte auf mehreren digitalen Außenwerbepattformen (DOOH) zu synchronisieren.

*Es stehen Optionen für die mechanische und elektronische Spezifikation zur Verfügung.

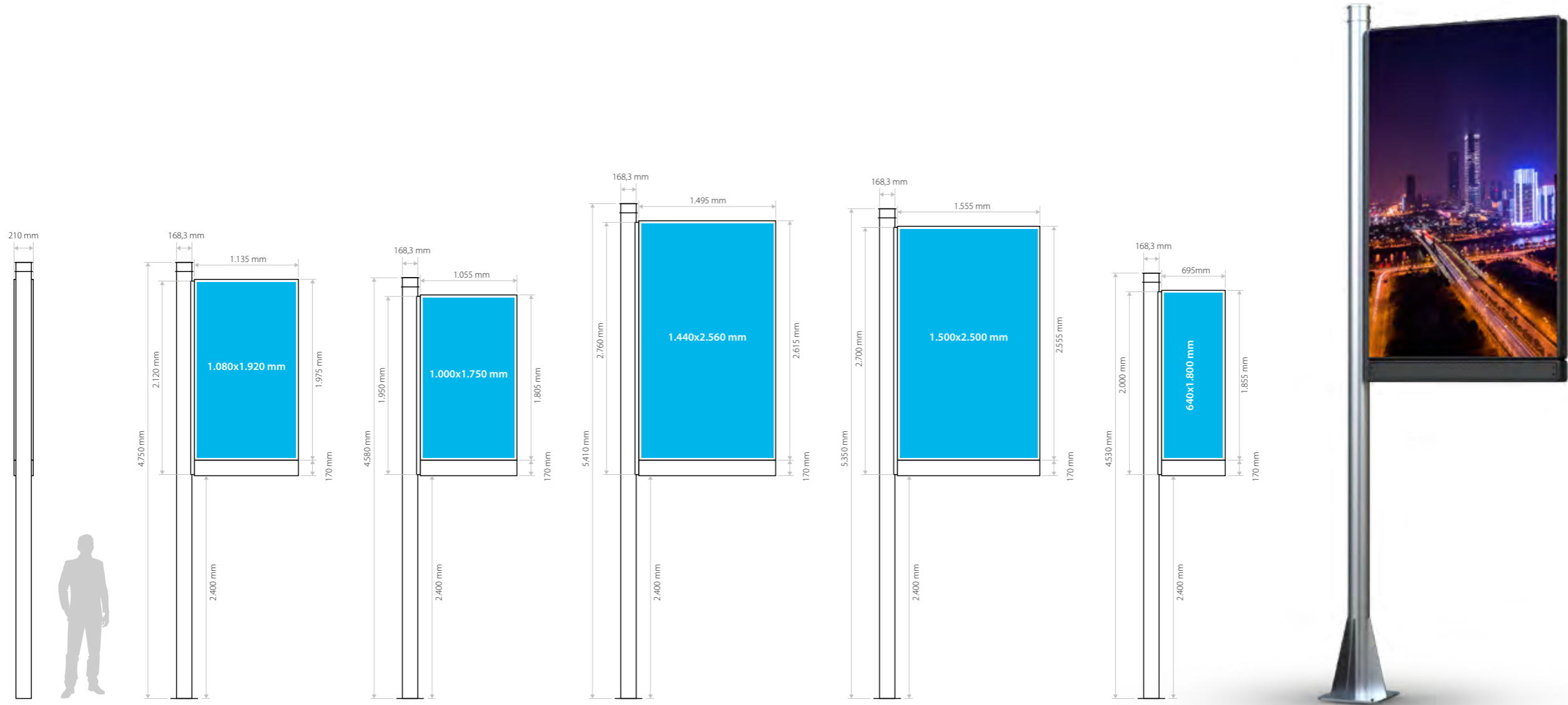
ABMESSUNGEN

SLIM



ABMESSUNGEN

SLIM



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DEFIZIENZKATIONEN SLIM

	1.080 x 1.920 mm			1.000 x 1.750 mm		1.440 x 2.560 mm			1.500 x 2.500 mm	
	DHAOSP01.2S	DHAOSP01.5S	DHAOSP01.8S	DHAOSP02.9	DHAOSP03.9S	DHAOSP01.2S	DHAOSP01.5S	DHAOSP01.8S	DHAOSP02.9S	DHAOSP03.9S
Allgemein										
Betriebsumgebung	Außenbereich									
Pixelabstand	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,9 mm	3,9 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,9 mm	3,9 mm
Diensttyp	Zugriff von vorne und hinten									
Kalibrierte Helligkeit (Nits)	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>4.500 cd/m ²	>5.500 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>3.650 cd/m ²	>5.000 cd/m ²	>5.500 cd/m ²
Lampentyp	MIP COB									
Lebensdauer (Stunden bei 50 % Helligkeit)	>100.000 Stunden									
Weißkalibrierung (einstellbar)	3.500 K ~ 8.500 K									
Graustufen	>16 Bit									
Helligkeitsregelung	256 Stufen									
Modulspezifikationen										
Modulabmessungen (mm)	160x180	160x180	160x180	250x250	500x250	160x180	160x180	160x180	250x250	500x250
Bildwiederholfrequenz	3.840Hz									
Modulauflösung	128x288	104x232	86x192	86x86	128x64	128x288	104x232	86x192	86x86	128x64
Modulmaterial	Aluminium									
PCB-Oberflächenbeschichtung	UV-geschützte Hartfolie									
Produktspezifikationen										
Optional doppelseitig	JA									
Produktmaterial (Gehäuse)	Stahl & Aluminium									
Produktmaterial (Bildschirmabdeckung)	ohne Glas									
Gehäuseabmessungen (mm)	1.135x1.975x210	1.135x1.975x210	1.135x1.975x210	1.055x1.805x210	1.055x1.805x210	1.495x2.615x210	1.495x2.615x210	1.495x2.615x210	1.555x2.555x210	1.555x2.555x210
(Breite x Höhe x Tiefe)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Schutzart	1.080x1.920mm	1.080x1.920mm	1.080x1.920mm	1.000x1.750mm	1.000x1.750mm	1.440x2.560mm	1.440x2.560mm	1.440x2.560mm	1.500x2.500mm	1.500x2.500mm
Bildschirmabmessungen	864x1536px	696x1248px	576x1032px	344x602px	256x448px	1152x2048px	928x1664px	768x1376px	516x860px	384x640px
Bildschirmauflösung	>160° x 160°	>160° x 160°	>160° x 160°	>120° x 120°	>120° x 120°	>160° x 160°	>160° x 160°	>160° x 160°	>120° x 120°	>120° x 120°
Betrachtungswinkel (horizontal x vertikal)	>1 m									
Minimaler Betrachtungsabstand	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C	-15 °C ~ +45 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C	-20 °C ~ +60 °C
Lagertemperaturbereich	10 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)									
Betriebsfeuchtigkeit	110 ~ 240 V AC									
Eingangsspannung	50-60 Hz									
Eingangsfrequenz	JA									
Aktive PFC	25% min.									
Lasttoleranz	Passive Kühlung ohne Lüfter									
Kühlung	Grau (RAL 7016)									
Standardproduktfarbe										
Sonstiges	Automatisch & manuell									
Helligkeitseinstellung	Optional									
Pixelfehlerüberwachung	JA									
Modulüberwachung	JA									
Temperaturüberwachung	JA									
Signalwegsicherung	CAT oder Glasfaser									
Signalübertragung Standby-Zeitplanung	JA									
Ein-/Ausschaltzeitplanung	Optional									
Energiesparmodus	JA									
Zertifizierung	CE-EMC, CE-LVD, RoHS, FCC									
Optionen										
Interner Spieler	JA									

*Die Zeitsynchronisation dient dazu, die Abspielzeiten der Inhalte auf mehreren digitalen Außenwerbplattformen (DOOH) zu synchronisieren.

*Es stehen Optionen für die mechanische und elektronische Spezifikation zur Verfügung.

LEDECA[®]
ALWAYS BRIGHT

Für weitere Informationen
SCANNEN



 **APRON**
TEKNOLOJİ A.Ş.

 **LEDECA**
GmbH

 **ALTUM**
ALTUM BİLGİ VE İZLEŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

 **ORKU**
METAL A.Ş.