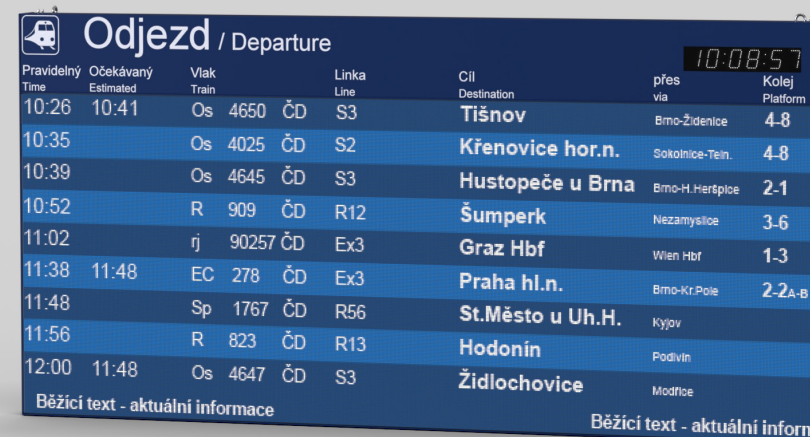


LED informační panely

GXO

Informační panely řady GXO jsou digitální LED informační panely speciálně navržené pro vytvoření velké zobrazovací plochy v prostředí vlakových nádraží a stanic. Plně maticové LED displeje poskytují flexibilní řešení pro informační systémy podávající cestujícím aktuální údaje. Provedení bez předního krycího skla pro optimální kontrast a reprodukci barev. Různé možnosti montáže.



Odjezd / Departure							
Pravidelný Time	Očekávaný Estimated	Vlak Train	Linka Line	Cíl Destination	přes via	Kolej Platform	
10:26	10:41	Os 4650 ČD	S3	Tišnov	Brno-Zidenice	4-8	
10:35		Os 4025 ČD	S2	Křenovice hor.n.	Sokolnice-Tein.	4-8	
10:39		Os 4645 ČD	S3	Hustopeče u Brna	Brno-H. Heršpice	2-1	
10:52		R 909 ČD	R12	Šumperk	Nezamyslice	3-6	
11:02		rj 90257 ČD	Ex3	Graz Hbf	Wien Hbf	1-3	
11:38	11:48	EC 278 ČD	Ex3	Praha hl.n.	Brno-Kr.Pole	2-2A-B	
11:48		Sp 1767 ČD	R56	St.Město u Uh.H.	Kylov		
11:56		R 823 ČD	R13	Hodonín	Podivín		
12:00	11:48	Os 4647 ČD	S3	Židlochovice	Modřice		

Vlastnosti panelu

Technologie LED

LED Full-Matrix technologie umožňuje volnou konfiguraci plochy obrazovky. Plně barevný grafický displej s jemnou roztečí pixelů 2,6 mm dokonale zobrazuje text, grafické symboly, obrázky, videa, webové stránky a živá vysílání.

- Displej s vysokým jasem zaručuje výbornou čitelnost i za slunečního světla.
- Zobrazení informací o veřejné dopravě, odjezdů vlaků a autobusů, obecných informací pro cestující, reklam a mnoho dalších multimédií.

Informační systém

Možnost provedení jako samostatného zobrazovacího prvku nebo jako součást většího informačního systému.

- Řízení pomocí externího řídicího systému usnadňuje sledování a řízení displeje.
- Řídicí modul, napájení a runtime data jsou automaticky monitorovány pro stálý přehled.

Mechanické provedení

- Stabilní rám z hliníkových profilů a laserem řezaných plechů.
- Zhotovení bez předního skla pro vynikající kontrast a reprodukci barev, snížení odrazů, lepší chlazení modulů a celkovou nižší hmotnost panelu.
- Flexibilní rozměry v násobcích 0,5 × 0,75 m a 0,5 × 1,0 m.
- Stropní, nástěnná nebo boční montáž. Individuální řešení na přání.
- Jednostranné nebo dvoustranné provedení.
- Možnost realizace s digitálními hodinami.
- Pasivní chlazení bez ventilátorů.
- Snadný servisní přístup ke všem vnitřním modulům po demontáži LED modulů.

Provoz

- Informační panel je uzpůsobený pro stálý provoz 24/7 v interiérových a exteriérových podmínkách.
- Výběr z online nebo offline režimu ovládání podle zaměření displeje

Modul Text-to-Speech

Speciálně vyvinutý modul pro zrakově postižené osoby.

- Modul poskytuje potřebné informace pomocí syntetického hlasového výstupu z 15W reproduktorů.

Různé oblasti využití



Vlakové stanice



Vlakové nádraží



Metro

Odjezd / Departure							
Pravidelný Time	Očekávaný Estimated	Vlak Train	Linka Line	Cíl Destination	přes via	Kolej Platform	10:08:57
10:26	10:41	Os 4650 ČD	S3	Tišnov	Brno-Židenice	4-8	
10:35		Os 4025 ČD	S2	Křenovice hor.n.	Sokolnice-Tein.	4-8	
10:39		Os 4645 ČD	S3	Hustopeče u Brna	Brno-H. Heršpice	2-1	
10:52		R 909 ČD	R12	Šumperk	Nezamyslice	3-6	
11:02		rj 90257 ČD	Ex3	Graz Hbf	Wien Hbf	1-3	
11:38	11:48	EC 278 ČD	Ex3	Praha hl.n.	Brno-Kr.Pole	2-2A-B	
11:48		Sp 1767 ČD	R56	St.Město u Uh.H.	Kyjev		
11:56		R 823 ČD	R13	Hodonín	Podivín		
12:00	11:48	Os 4647 ČD	S3	Židlochovice	Modřice		
Běžící text - aktuální informace				Běžící text - aktuální inform			



SMD LED
technologie



Plně barevný
RGB displej



Použití 24/7



Jas až do 5 000 cd/m²



Externí systém řízení
a monitorování



Bezúdržbové
pasivní chlazení



Možnost WiFi,
LTE nebo optika



Text-To-Speech
modul



Vhodné pro
venkovní použití

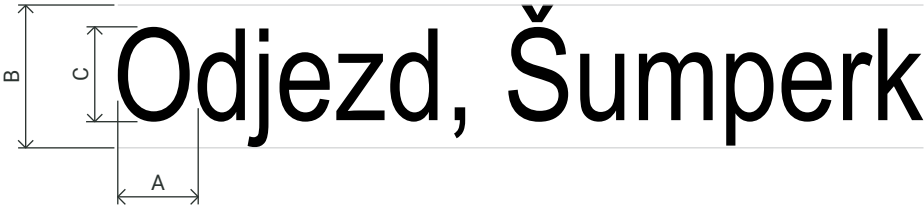
Technické parametry

GXO.		26
Specifikace modulu	rozteč pixelů [mm]	2,6
	rozlišení modulu [px]	96 × 96
	velikost modulu [mm]	250 × 250
	jas	5 000 cd/m ²
	pozorovací úhel	±70° × ±60°
	snímková frekvence	50 Hz
	obnovovací frekvence	7 680 Hz
	barevná hloubka	24 bit
	kontrast	12 000:1
	životnost	≥ 100 000 hodin (70% jas)
Mechanická konstrukce	rám	hliníkové profily a laserem řezané plechy
	servisní přístup	z přední strany po demontáži LED modulů, LED moduly na magnetech
	chlazení	pasivní chlazení
	vnější rozměry	dle velikosti aktivní plochy
	stupeň krytí	IP 54
	max. velikost aktivní plochy [m] Š × V	násobky kombinací 0,5 × 0,75 m a 0,5 × 1,0 m; limit 10 × 5,5 m
Teplotní management	teplota	-20 až +40 °C
	vlhkost	10 až 90 % (bez kondenzace)
	maximální intenzita slunečního záření	1 120 W/m ²
Napájení	vstupní napětí	100–240 VAC, 50–60 Hz
	spotřeba energie	45 W/ modul MAX, 15 W/ modul AVG
Montáž	standard	stropní zavěšení, boční montáž, nástěnná montáž
	na přání	možnost individuálního řešení

Základní sada fontů

GXO.26										
Název	Standard 5/7	Bold 6/7	Narrow 4/7	Standard 6/10	Narrow 6/12	Arial 9/11	Arial 11/13	Arial 15/17	Arial 17/19	Arial 25/27
Maximální velikost znaku (včetně mezer) [px] A × B	6 × 10	7 × 10	5 × 10	7 × 14	7 × 10	8 × 14	12 × 18	16 × 27	18 × 30	26 × 42
Výška velkého písmene [mm] C	19,5	19,5	19,5	27,3	32,5	29,9	35,1	43,8	50,7	71,5
Čitelnost dle DIN1450 [m]	8	8	8	11	13	12	15	18	21	29
Čitelnost dle TSI-PRM [m]	5	5	5	7	9	8	9	11	13	18
Počet znaků na řádek (1 modul)	16,0	13,7	19,2	13,7	13,7	12,0	8,0	6,3	5,3	3,6
Maximální počet řádků na modul	9,6	9,6	9,6	6,8	9,6	6,8	5,3	3,7	3,2	2,2

Možnost přidání fontu na přání zákazníka.



Orientační tabulka rozměrů aktivní plochy

Rozměry jsou uvedeny v mm.

GX0.26		Počet modulů horizontálně / pixelů								
		12 1 152	14 1 344	16 1 536	18 1 728	20 1 920	22 2 112	24 2 304	26 2 496	x+2 ¹ n+192
Počet modulů vertikálně / pixelů	3 288	3 000 750	3 500 750	4 000 750	4 500 750	5 000 750	5 500 750	6 000 750	6 500 750	x+500 750
	4 384	3 000 1 000	3 500 1 000	4 000 1 000	4 500 1 000	5 000 1 000	5 500 1 000	6 000 1 000	6 500 1 000	x+500 1 000
	6 576	3 000 1 500	3 500 1 500	4 000 1 500	4 500 1 500	5 000 1 500	5 500 1 500	6 000 1 500	6 500 1 500	x+500 1 500
	7 672	3 000 1 750	3 500 1 750	4 000 1 750	4 500 1 750	5 000 1 750	5 500 1 750	6 000 1 750	6 500 1 750	x+500 1 750
	8 768	3 000 2 250	3 500 2 250	4 000 2 250	4 500 2 250	5 000 2 250	5 500 2 250	6 000 2 250	6 500 2 250	x+500 2 250
	9 864	3 000 2 500	3 500 2 500	4 000 2 500	4 500 2 500	5 000 2 500	5 500 2 500	6 000 2 500	6 500 2 500	x+500 2 500
	10 960	3 000 2 750	3 500 2 750	4 000 2 750	4 500 2 750	5 000 2 750	5 500 2 750	6 000 2 750	6 500 2 750	x+500 2 750
	n+1 ² n+96	3 000 y+250	3 500 y+250	4 000 y+250	4 500 y+250	5 000 y+250	5 500 y+250	6 000 y+250	6 500 y+250	x+500 y+250

1 Limit 40 modulů (3840 px) horizontálně.

2 Limit 22 modulů (2 112 px) vertikálně.

Typové označení

1 Model
GXO.26 26

2 Počet pixelů horizontálně
GXO.26 (96 px na modul) 1152–3840

3 Počet pixelů vertikálně
GXO.26 (96 px na modul) 288–2112

4 Barva displeje
Plně barevný RGB displej RGB

5 Provedení
Jednostranné N
Dvoustranné D

6 Montáž
Stropní závěs S
Nástěnná montáž N
Boční montáž B
Boční montáž s upevněním na levé straně panelu BL
Boční montáž s upevněním na pravé straně panelu BR
Individuální řešení (na přání) Z

7 Možnosti ¹
(v případě výběru více možností uvádějte kódy v uvedeném pořadí oddělené tečkou)

Pevné záhlaví (číslo označuje konkrétní provedení)	Px
Digitální hodiny	CLK
Text-To-Speech modul s reproduktorem a přijímačem pro zrakově postižené	TTS
Interface Ethernet	LAN
Interface RS-485	RS485
Interface WiFi	WiFi
Interface LTE	LTE
Interface LTE s krátkodobou zálohou napájení	LTEB
Interface optika	FO
Příprava interface optika	FOP
Spínač tamper	ST
Možnost vzdáleného vyvolání restartu zařízení	RR
Notifikace o výpadku napájení	PFN

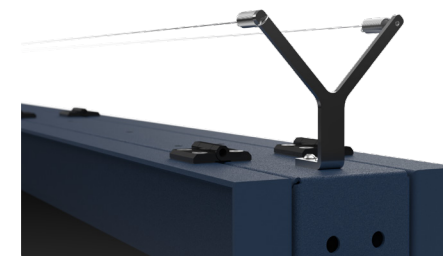
¹ Některé volitelné prvky nelze z technických důvodů vzájemně kombinovat. Pro ověření konfigurace kontaktujte výrobce.

8 Barva rámu

Černá matná	RAL9005
Antracit	RAL7016
Modrá	RAL5003
Barva rámu na přání	RALxxxx

Příslušenství

Ochrana proti ptactvu GXO.BP



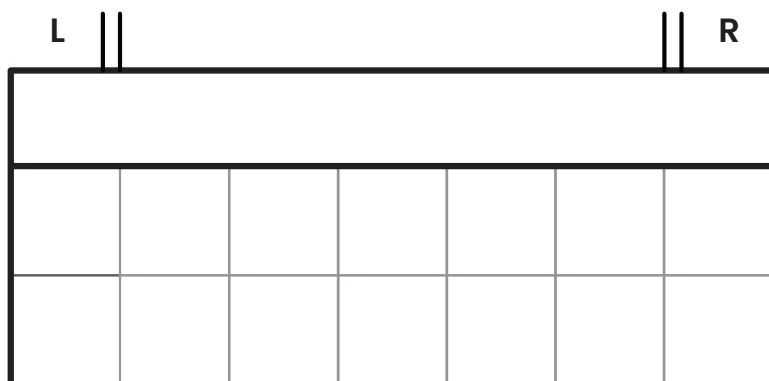
Příklad objednávky:

GXO.26.1728.672.RGB.N.N.CLK.TTS.LAN.RAL7016

GXO	1	2	3	4	5	6	7	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.
Model	Počet pixelů horizontálně	Počet pixelů vertikálně	Barva displeje	Provedení	Montáž	Možnosti	Barva rámu	

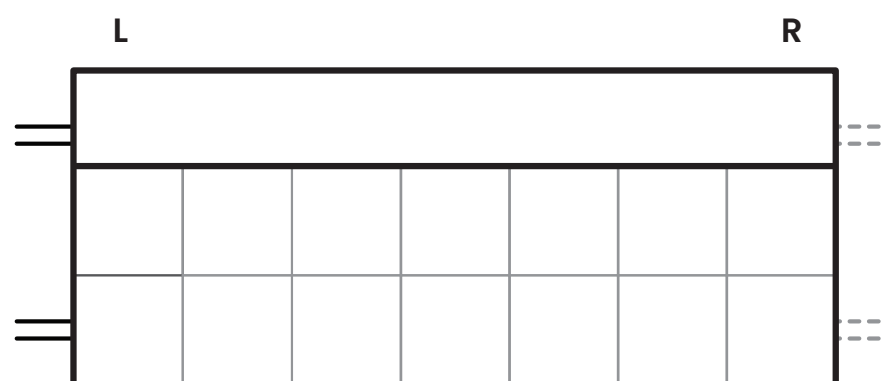
Montáž

Stropní závěs



Označení: **S**

Boční montáž (a uchycení na straně panelu)



Označení pro jednostranné: **BL / BR**

Označení pro dvoustranné: **B**

Spojte se s námi

Pobočka Vyškov

 **ELEKON, s.r.o.**
Brněnská 364/17, Vyškov, 682 01

 +420 517 302 000

 elekon@mobatime.cz

 www.mobatime.cz

Pobočka Praha

 **ELEKTROČAS s.r.o.**
Podkovářská 800/6, Praha 9, 190 00

 +420 723 452 710

 info@elektrocas.cz

 www.mobatime.cz

Sledujte nás i na sociálních sítích

 Mobatime CZ/SK  @mobatime_czsk  @mobatime_czsk

LC-801391.02-GX0 Outdoor LED Full Matrix Information Display-260921

Váš partner napříč časem...

Jsme tradiční českou firmou působící v oblasti časoměrné a zobrazovací techniky. O našem úspěchu svědčí neustálý růst, jak co do velikosti firmy, tak rozšiřování sortimentu či vývozu do zahraničí.

Od roku 1995 jsme členem mezinárodního holdingu MOSER-BAER AG a naše výrobky pod prestižní značkou MOBATIME jsou tak vyváženy do celého světa.

