

# TFT informační panel

## GFT

Plně barevný a plně grafický displej s jemnou roztečí pixelů dokonale zobrazuje text, grafické symboly, obrázky, videa, webové stránky a živá vysílání. Vysoký jas zaručuje výbornou čitelnost i za slunečního světla. Díky speciálnímu modulu Text-To-Speech mohou naše informační systémy využívat i nevidomí. Potřebné dopravní informace jsou jim poskytnuty pomocí syntetického hlasového výstupu. Možnost dotykového displeje. Panely jsou vhodné pro venkovní použití.



# Vlastnosti panelu

## Technologie TFT

TFT technologie umožňuje volnou konfiguraci plochy obrazovky. Plně grafický displej s jemnou roztečí pixelů 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, systém řízení teploty, napájení a runtime data jsou automaticky monitorovány pro stálý přehled.

## Mechanické provedení

- Stabilní konstrukce zhotovená z hliníkových a nerezových prvků, barva na přání.
- Stupeň krytí IP65.
- Vysoce odolné laminované bezpečnostní sklo (LGS) o tloušťce cca 6,8 mm s antireflexní úpravou.
- Stupeň odolnosti proti rázům IK10 pro 43" displej, IK09 pro 55" displej.
- Samostatně stojící provedení.
- Jednostranné nebo dvoustranné provedení.
- Možnost dotykového displeje nebo ovládání tlačítky.
- Chlazení je zajištěno uzavřeným chladícím okruhem bez výměnných filtrů, teplotně řízené ventilátory s detekcí poruchy.
- Snadný servisní přístup ke všem vnitřním modulům po odklopení předního panelu. Usnadňuje kontrolu a výměnu vnitřních součástí.

## 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 8W reproduktorů.

## Různé oblasti využití



Vlakové stanice



Vlakové nádraží



Metro



TFT technologie



Plně barevný RGB displej



Možnost dotykového ovládání



Jas až do 2 500 nits



Použití 24/7



Externí systém řízení a monitorování



Integrovaná regulace teploty



Možnost WiFi, LTE nebo optika



Text-To-Speech modul



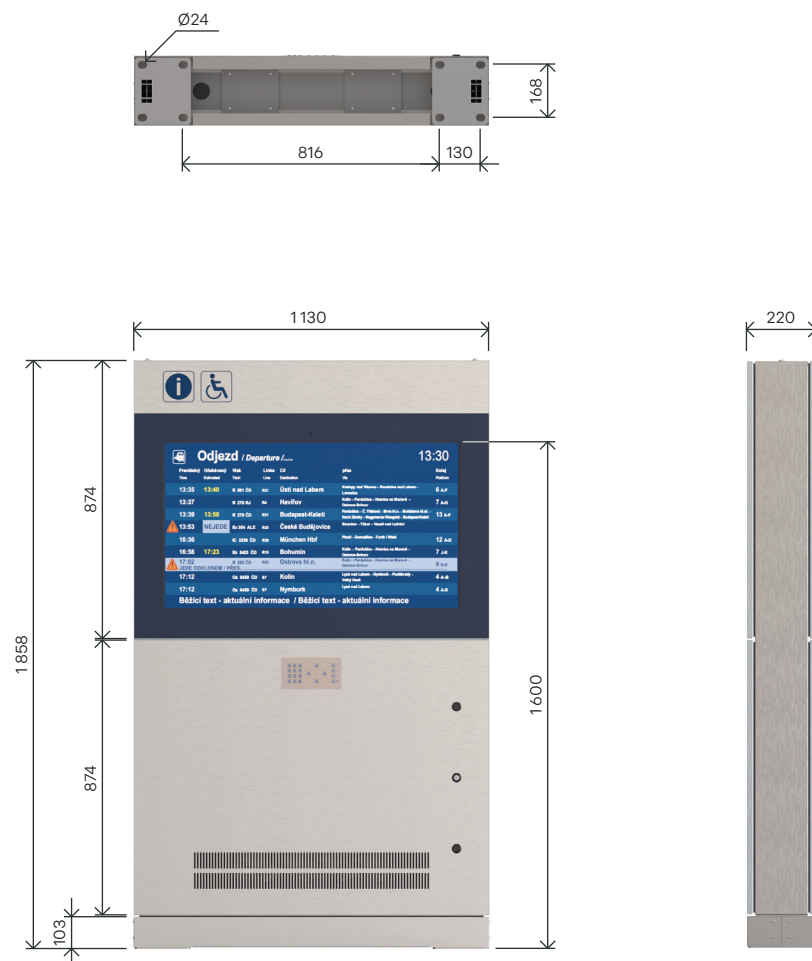
Vhodné pro venkovní použití

# Technické parametry

GFT.		43.500	43.1500	43.2500	55.2500	
Displej	úhlopříčka displeje		43"		55"	
	typ displeje		průmyslový, TFT, 24/7, HTNI			
	jas displeje	500 nits	1 500 nits	2 500 nits	2 500 nits	
	kontrast	3 000:1	4 000:1	1 300:1	1 100:1	
	počet barev		16,7 milionů			
	regulace jasu		automatická dle okolních podmínek			
	rozlišení		1 920 × 1 080 px (Full-HD)			
	pozorovací úhel		178° / 178°			
	dotykové ovládání (NT a DT varianta)		dual touch			
	Plášť	konstrukce		hliníkový a nerezový plášť v kombinaci s ocelovými profily		
servisní přístup			výklopný rám s krycím sklem a dvířka ve spodní části			
sklo		materiál		laminované bezpečnostní sklo o tloušťce 6,8 mm, s antireflexní úpravou		
		odolnost proti rázům		IK10		IK09
rozměry [mm]		jednostranný		1 130 × 1 998 × 220		1 420 × 2 165 × 220
		dvoustranný		1 130 × 1 998 × 270		1 420 × 2 165 × 300
hmotnost [kg]		jednostranný		160		190
		dvoustranný		250		300
stupeň krytí			IP 65			
povrchová úprava			prášková vypalovací barva			
zajištění			průmyslový zámek se speciálním klíčem			
hlučnost			max. 62 dB – při maximálním výkonu chladicího systému			
Teplotní management		chlazení		uzavřený vnitřní okruh bez výměnných filtrů, teplotně řízené ventilátory s detekcí poruchy		
	topení		90 W		100 W	
	provozní teplota		-20 až +40 °C			
	skladovací teplota		+5 až +45 °C			
	vlhkost		10 až 90 %, bez kondenzace			
	maximální intenzita slunečního záření		1 120 W/m <sup>2</sup>			
Konektivita	standard		LAN			
	na přání		WiFi, LTE, optika			
Napájení	napájecí napětí		100–240 VAC / 50–60 Hz			
	maximální příkon	jednostranný	250 W	320 W	430 W	630 W
		dvoustranný	390 W	530 W	750 W	1 100 W
Možnosti		Text-to-Speech modul s 8W reproduktorem a přijímačem pro zrakově postižené				
Montáž	standard		na připravený betonový základ			
	na přání		montáž na čistou podlahu, fixace na závitové tyče			

## Rozměry panelu GFT.43

Jednostranný, montáž na čistou podlahu, nerezové provedení



Dvoustranný, montáž na připravený betonový základ, barva rámu a masky RAL 5003



# Typové označení

## 1 Velikost displeje

43" TFT displej 43

55" TFT displej 55

## 2 Jas displeje

500 nits (nelze pro GFT.55) 500

1500 nits (nelze pro GFT.55) 1500

2 500 nits 2500

## 3 Provedení

Jednostranné N

Jednostranné s dotykovou obrazovkou NT

Dvoustranné D

Dvoustranné s dotykovou obrazovkou DT

## 4 Možnosti

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

Pevné záhlaví (číslo označuje konkrétní provedení) Px

Anti-vandal tlačítka pro zrakově postižené VIB

Montáž na čistou podlahu S1

Text-to-Speech modul s reproduktorem a přijímačem pro zrakově postižené TTS

LAN LAN

WiFi WiFi

LTE LTE

Optika FO

Možnost vzdáleného vyvolání restartu zařízení RR

Notifikace o výpadku napájení PFN

## 5 Barva rámu

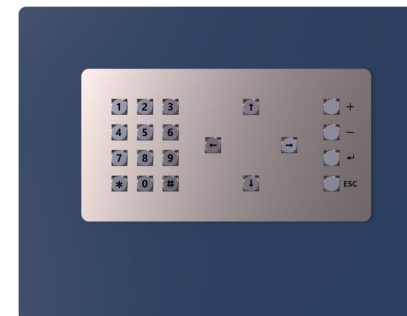
Černá matná RAL9005

Světle šedá RAL7040

Modrá RAL5003

Imitace nerezí SSL

Barva rámu na přání RALxxxx



Možnost VIB

Příklad objednávky:

# GFT.43.1500.NT.VIB.S1.TTS.FO.RAL5003

GFT	1	2	3	4	5
	Velikost displeje	Jas displeje	Provedení	Možnosti	Barva rámu

# 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-801339.10-GFT Information display-260619

## 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.

