

E-INK GESEURO

**Elektronický dálkově ovládaný informační panel
s energeticky úsporným displejem na bázi
elektronického inkoustu**



Výrobce

www.geseuro.cz

Elektronický dálkově ovládaný informační panel **E-INK GESEURO** s energeticky úsporným displejem na bázi elektronického inkoustu je vyvinut pro zájemce, kteří potřebují zajistit dálkový přenos a řízené postupné zobrazování statických vizuálních informací s důrazem na minimální spotřebu energie.

Panel **E-INK GESEURO** je určen pro postupné zobrazování statických vizuálních informací v zákaznickem definovaných časových intervalech. Přepínání obrazových informací na displeji je vzhledem k vlastnostem elektronického inkoustu pomalé, přepnutí na další zobrazenou informaci trvá v řádu vteřin.

Panel **E-INK GESEURO** pracuje tak, že podle uživatelem dálkově nastavitelného rozvrhu zobrazuje informace, které má uloženy ve své paměti ve formě obrázků. Základní cyklus zobrazení je denní s pravidelným týdenním opakováním (pondělí až neděle). Vnitřní paměť má dostatečnou kapacitu pro uložení minimálně 50ti černobílých obrázků.

Panel **E-INK GESEURO** je vhodný všude tam, kde je potřeba po delší dobu zobrazovat postupně statické obrazové informace, které má panel uložené ve své paměti. Nové informace, které si panel ukládá do paměti, získává panel pomocí vestavěného WiFi modemu při komunikaci s externím serverem.

Panel **E-INK GESEURO** zobrazuje postupně data (obrázky), uložená ve své paměti. Aby panel mohl získávat nová data, která se mají zobrazovat, je třeba panel umístit tam, kde má vestavěný WiFi modem přístup ke svému serveru prostřednictvím zabezpečené WiFi sítě, jejíž konfigurace je uživateli známa. Pokud taková WiFi síť není k dispozici, je možné na vyžádání objednat konfiguraci panelu s možností získávání dat pomocí LAN připojení.

Panel **E-INK GESEURO** může být použit samostatně, nebo může být více panelů řazeno do skupin podle potřeby.

Při neměnném zobrazení statické informace panel **E-INK GESEURO** nepotřebuje dodávat žádnou energii, navíc na rozdíl od LCD nebo LED displejů je čitelnost zobrazené informace tím lepší, čím je vyšší intenzita dopadajícího světla.