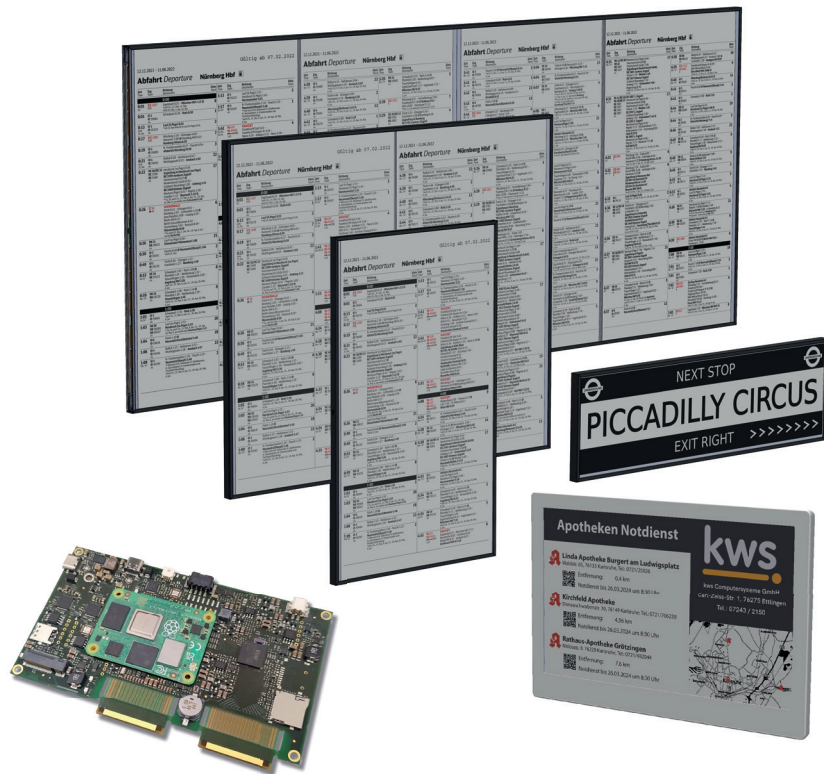




EDDi - Electronic Digital Display Controller

- Powered by Raspberry Pi
- Dateneingabe über USB, WiFi
- optional 5G/LTE Modul
- geringer Strombedarf
- max. Aufbauhöhe 10 mm
- Displaygröße kaskadierbar



EDDi

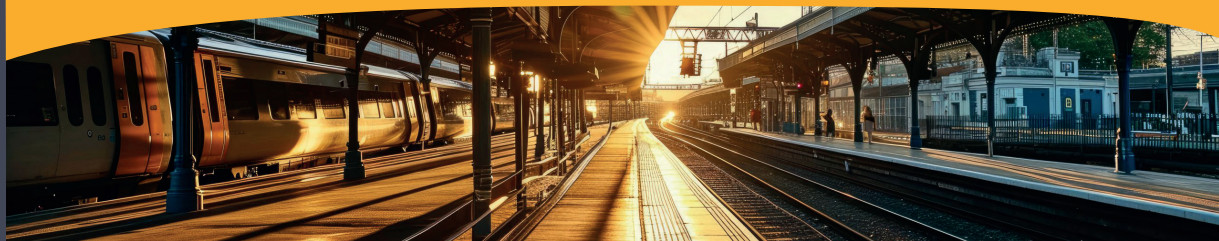
Controller aus der EDDi-Produktfamilie von kws integrieren Anzeige, Steuerung und Kommunikation von elektrophoretischen Displays der Firma E-Ink.

Alle EDDi-Controller basieren auf dem CM4 von Raspberry und haben eine maximale Einbautiefe von 10 mm. Um die gewünschten Anzeigedaten auf das jeweilige Display zu übertragen, stehen dem Anwender eine USB- oder eine WiFi-Schnittstelle sowie ein HTML5-fähiger Browser (Chromium) zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt über USB-C.

Optional kann für eine drahtlose Anbindung ein 5G/LTE Modul mit SIM Karte integriert werden. Auf Wunsch steht auch ein Power-Delivery-Management zur Verfügung.

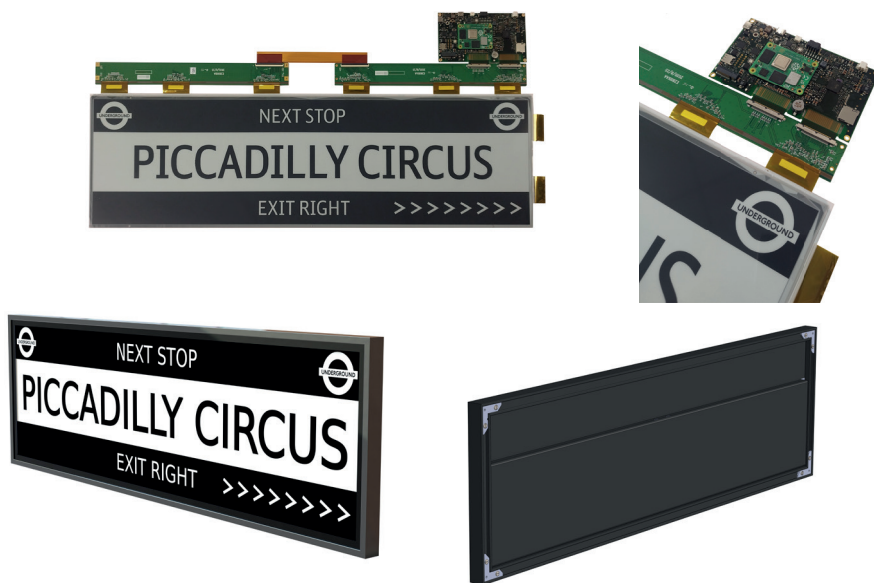
Alle EDDi-Boards sind mit einem Temperatursensor ausgestattet und sind spezifiziert für einen Temperaturarbeitsbereich von -15°C bis +65°C.

EDDi Controller sind für ePaper Displays von 13 bis 42 Zoll erhältlich. Die Displaygröße kann zusätzlich durch Kaskadierung nahezu beliebig vergrößert werden.



EDDi - Electronic Digital Display Controller

Typ	Output Signa	Image Update	Spannungsversorgung	Leistungs-aufnahme	Maße	Gewicht	EInk Display	Auflösung	Farbe
EDDi-L-25hcg	LVDS	USB, WiFi	5-20 V	2,4-6,6 W	140x85mm	50 g	25,3"	3200x1800	16 Graustufen
EDDi-L-28hcg	LVDS	USB, WiFi	5-20 V	2,4-6,6 W	140x85 mm	50 g	28"	3840x1800	16 Graustufen
EDDi-31hcg	TTL	USB, WiFi	5-20 V	2,4-6,6 W	200x70 mm	75 g	31,3"	2560x1440	16 Graustufen
EDDi-42hcg	TTL	USB, WiFi	5-30 V	2,4-6,6 W	200x70 mm	75 g	42"	2160x2880	16 Graustufen



Powered by Raspberry Pi

