

E-INK DISPLAY MIT NFC TECHNOLOGIE

Das E-Ink Display P-29E ist ein gut lesbares Display welches Ihnen die Möglichkeit bietet, Informationen digital auf Anzeigen, Schildern oder Anhängern einzuspielen und bei Bedarf unkompliziert zu ändern. Das Display arbeitet mit NFC-Technologie und komplett stromlos.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ≡ Besucherausweise
- ≡ Türschilder
- ≡ Anzeigen mit Informationen über einen Zustand oder Status (z.B. Logistik, medizinischer Bereich, Produktionsabläufe)

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ≡ Das E-Ink Display basiert auf der bewährten E-Ink Bildschirm Technologie, die für die Anzeige selbst keinen Strom benötigt.
- ≡ Über ein NFC Schreib-/Lesegerät kann der Bildschirminhalt beliebig oft drahtlos geändert werden. Der neue Bildschirminhalt bleibt ohne weitere Stromzufuhr dauerhaft bestehen.
- ≡ Über den Schreib-/Lesevorgang bezieht das P-29E die notwendige Energie für das Ändern des Bildschirminhalts.
- ≡ Verschlüsselter Schreib/Lese Vorgang
- ≡ Keine externe Stromzufuhr, Verkabelung oder Batterie notwendig
- ≡ Spritzwassergeschützt (IP-54)



TECHNISCHE DATEN

E-Ink Display (P-29E)		
Abmessungen (mm)	111 x 56 x 3,7	
Gewicht (g)	16	
Schutzklasse	IP54	
Farben	Verschiedene Gehäusefarben möglich	
Prozessor	8-bit Low-power Mikroprozessor	
Display	Größe	2.9 Zoll (BxH: 61x40 mm)
	Technologie	E-Ink EPD
	Farbe	16 Graustufen
	Auflösung (Pixel)	300 (H) x 200 (V)
Systemspeicher	ROM (ReRAM) Speicher	64K
	RAM Speicher	4K
Verbindung	NFC	ISO/IEC14443 Type-B / JIS X 6319-4 Felica
Stromversorgung	Quelle	NFC Energy harvesting
Zubehör	NFC Schreiber	
Betriebstemperatur	0°C~40°C	
Lagertemperatur	-25°C~60°C	