

# 9 CM 2.0 Wireless

VALTTI-älykorttia lukeva laite rakennustyömaille



---

## Edut ja ominaisuudet

- Lukee uuden veronumerolain mukanaan tuomaa, rakennustyömaille käytettävää VALTTI-älykorttia (turvataso 0)
- Langaton, edullinen mobiilitiedonsiirtoyhteys - ei tarvitse erillisiä kaapelointeja tiedonsiirtoa varten
- Siirtää tunnistustiedon käsiteltäväksi minne vain haluat
- Sopii hyvin väliaikaisiin, kaukana oleviin asennuspaikkoihin, joissa ei ole infrastruktuuria
- Lukijan asetuksia voidaan muuttaa tekstiviestillä, ei tarvitse mennä asennuspaikalle

---

9 CM 2.0 Wireless siirtää dataa edullisesti mobiiliverkossa. Lukija on kustannustehokas ja luotettava vaihtoehto asennuspaikkoihin, joissa ei ole kaapelointeja eikä juuri muuta infrastruktuuria. Se on helppo asentaa esimerkiksi rakennustyömaalle, jossa ei ole muuta valmista tiedonsiirtomahdollisuutta kuin matkapuhelinverkko. Lukija toimii siis kaikkialla, missä vain voit käyttää matkapuhelinta. Erityisesti kaukana olevissa asennuksissa voit hyödyntää mahdollisuutta muuttaa joitakin lukijan asetuksia tekstiviestillä, riippumatta siitä missä itse olet. Tämä toiminto on suojattu salasanalla.

9 CM 2.0 Wireless lukee VALTTI-älykorttia, joka toimii rakennustyömaille henkilöntunnistuksessa. Tämä lujarakenteinen lukija on suunniteltu erityisesti kestäämään vaihtelevia olosuhteita ulkotiloissa. Suurikokoinen, päivänvalossakin hyvin näkyvä merkkivalo helpottaa lukijan käyttöä.

Tämän lukijan lisäksi myös muut 13,56 MHz:n taajuudella toimivat lukijamme (7 C 2.0, 8 CD 2.0 ja 9 CD 2.0) lukevat VALTTI-älykorttia seuraavasti:

- 7 C 2.0 turvatasolla 0
- 8 CD 2.0 ja 9 CD 2.0 turvatasolla 0+, eli niistä löytyy tuki korttitekniikan Random UID -toiminnolle

## Tekniset tuotetiedot

Toimintataajuus	13,56 Mhz
Jännite	+10 VDC...+30 VDC
Virrankulutus	250 mA @ 12 VDC, max 670mA
Tuki RFID-tunnisteille	MIFARE® DESFire: UID, MIFARE® Classic: UID + Sectors, MIFARE® Ultralight UID, MIFARE® Plus UID, VALTTI-älykortti Turvaso 0
Tuki mobiiliverkoille	GSM, GPRS, EGPRS
Kotelon koko (hxwxd)	129 x 193 x 52 mm
Kotelon materiaali	Muovi
Asennus	Ruuveilla
Väri	Harmaa
Asiakaskohtaiset tarrat	Tilauksesta
Suojausluokka	IP65
Käyttölämpötila-alue	-40 °C - +55 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C - +55 °C
Input/output	1 rele-ulostulo max 1A
TCP/IP	On
Kortin datan pituus	Voidaan määritellä
SIM	SIM-korttipaikka
EMC	Täyttää CE-vaatimukset
EMC-kentän voimakkuus	EN300330
Led	Kolmivärinen
Summeri	On