

# Hardware Beveiliging

Als bedrijf dat zich bezighoudt met toegangscontrole, is de beveiliging van onze hardware en IoT-producten onze hoogste prioriteit. We voldoen aan internationale normen zoals ETSI en 303 645 voor IoT. De implementatie van beveiligde hardware is een essentieel onderdeel van onze producten, omdat we ervan overtuigd zijn dat software alleen veilig kan zijn als de onderliggende hardware over ingebouwde beveiliging beschikt.

We zorgen ervoor dat onze apparaten niet met vooraf ingestelde wachtwoorden worden geleverd die makkelijk kunnen worden geraden of misbruikt door aanvallers. In plaats daarvan implementeren we veilige wachtwoordmechanismen die vereisen dat gebruikers sterke, unieke wachtwoorden aanmaken om toegang tot het apparaat te krijgen.

Daarnaast zorgen we ervoor dat onze producten veilig kunnen worden geüpdatet, zodat de klant onze regelmatig uitgebrachte updates en patches kan installeren om eventuele zwakke plekken in de beveiliging te verhelpen zodat onze producten veilig zijn.

Een andere essentiële beveiligingsfunctie is dat we ervoor zorgen dat gevoelige beveiligingsparameters veilig worden opgeslagen en dat onze apparaten veilig communiceren om Persoonsgegevens te beschermen tegen ongeoorloofde toegang. Hiervoor gebruiken we sterke cryptografische algoritmen en beschermen we opgeslagen en verzonden gegevens tegen ongeoorloofde toegang en wijziging via beveiligde middelen, waaronder versleuteling of beveiligingselementen.

We minimaliseren ook blootgestelde aanvalsoppervlakken door onnodige interfaces uit te schakelen, veilige coderingsnormen te implementeren en regelmatig controles en pentests uit te voeren op onze apparaten. Dit omvat onder meer sterke fysieke beveiligingsmaatregelen om ongeoorloofde toegang of manipulatie te voorkomen, en het standaard inschakelen van alle beveiligingsfuncties. Ten slotte is veerkracht ingebouwd in onze oplossingen, waarbij rekening is gehouden met de mogelijkheid van storingen in het datanetwerk en de stroomvoorziening.

## Disclaimer:

This is a downloadable version of the website content that we make available to you for informative purposes for an easier consultation and filling. However, SALTO assumes no responsibility for any errors or typos that the downloadable version may contain.

As SALTO reserves the right to modify this content from time to time, please check on the Legal section of our website to find the latest version of the legal documents and their updates.