

Sette regole minime di sicurezza

Da compilare per ogni impianto connesso e consegnare al cliente con il verbale.

Impianto	Data	Installatore
1 Rete		
☐ Impianto su una rete separata (VLAN o router dedicato)		esito / note
2 Password e utenti		
☐ Password di fabbrica cambiate su controllore, router, app, pannello		esito / note
☐ Password di almeno 15 caratteri, diverse da quelle usate altrove		esito / note
☐ Un utente per persona, con i permessi giusti		esito / note
3 Aggiornamenti		
☐ Versioni installate annotate		esito / note
☐ Prossimo aggiornamento pianificato e provato su una copia		esito / note
4 Accesso remoto		
☐ Nessuna porta aperta sul router verso Home Assistant, Node-RED o Grafana		esito / note
☐ Accesso da fuori solo con VPN, una chiave per persona		esito / note
☐ Prova dalla rete mobile eseguita		esito / note
5 Backup		
☐ Backup automatici attivi		esito / note
☐ Copia fuori dal controllore		esito / note
☐ Ripristino provato almeno una volta		esito / note
6 Registro		
☐ Registro degli accessi attivo su controllore e router		esito / note
7 Consegna		
☐ Elenco utenti e chiavi VPN consegnato, con la procedura di revoca		esito / note
☐ Credenziali custodite dal cliente		esito / note
☐ Responsabile degli aggiornamenti e frequenza indicati		esito / note

Seven minimum security rules

Fill in for every connected system and hand to the client with the handover record.

System	Date	Installer
1 Network		
☐ System on a separate network (VLAN or dedicated router)		result / notes
2 Passwords and users		
☐ Factory passwords changed on controller, router, app and panel		result / notes
☐ Passwords of at least 15 characters, not reused elsewhere		result / notes
☐ One user per person, with the right permissions		result / notes
3 Updates		
☐ Installed versions recorded		result / notes
☐ Next update scheduled and tested on a copy		result / notes
4 Remote access		
☐ No router ports open to Home Assistant, Node-RED or Grafana		result / notes
☐ Outside access only via VPN, one key per person		result / notes
☐ Tested from mobile data		result / notes
5 Backups		
☐ Automatic backups enabled		result / notes
☐ A copy stored off the controller		result / notes
☐ Restore tested at least once		result / notes
6 Log		
☐ Access log enabled on controller and router		result / notes
7 Handover		
☐ List of users and VPN keys handed over, with the revocation procedure		result / notes
☐ Credentials kept by the client		result / notes
☐ Person responsible for updates and frequency stated		result / notes