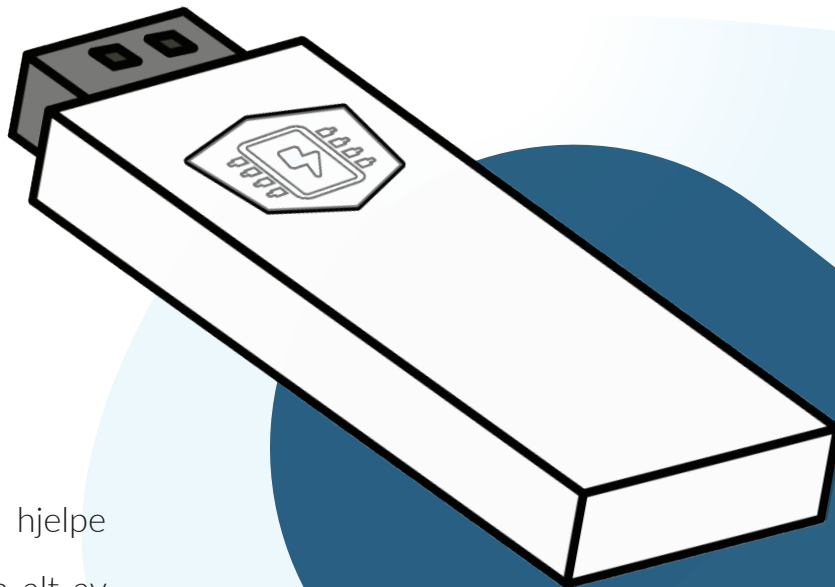


Gateway Datablad

Vår trådløse gateway er designet for å hjelpe deg med å administrere dine låser uten alt av overhead som følger med i slike tilfeller. Dette betyr at du ikke trenger å bry deg om backup, kryptering, og kommunikasjonsproblemer som eventuelt skulle oppstå. Alt dette er håndtert av systemet, og skulle enheten miste nett, så vil den automatisk prøve å koble seg til nettet igjen.



Enkel å installere



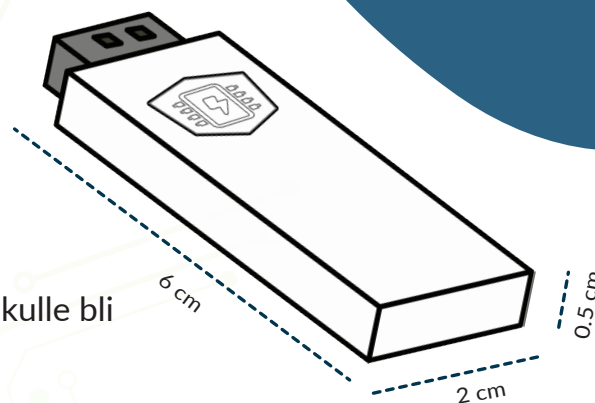
Opp mot 50 låser



Wifi til blåtann

FUNKSJONER

- Ikke behov for dyre servere på bygget
- Kommuniserer gjennom blåtann og wifi
- Skybasert system med backup
- Hotswap, kan enkelt byttes med en ny en om den skulle bli ødelagt
- Automatisk tilkobling i tilfelle nett brudd
- Installasjonstid: 2 minutter
- Kommuniserer med låser ved hjelp av blåtann
- Designet for å optimalisere batteritiden
- Mer gatewayer gir redundans
- Ingen administrasjon



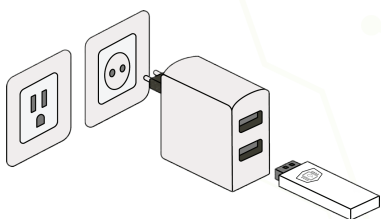
TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Sertifikater	CE/ROHS/RED
Volt (V)	5V
Max strømforbruk	1A
Operasjonell temperatur	-10~+55°C
Lagringstemperatur	0~+30°C
Garanti	2 ÅR
Kryptering	AES128
Kommunikasjonsprotokoller	WIFI / BLE / TCP
Antall åpninger	10000
Størrelse	0.5cm x 2cm x 6cm (høyde, bredde, lengde)

HVORDAN INSTALLERES DEN

Steg 1

Plugg gatewayen inn i et standard usb strømadapter og plugg den inn i veggen



Steg 2

Gatewayen vil gi ut et wifi nett som heter «Thundertec», koble deg til den via din mobil telefon



Steg 3

Naviger til websiden: <http://192.168.4.1> for å koble gatewayen opp mot ditt wifi nett



Dagens teknologi har et problem når det kommer til strømforbruk på wifi. Dagens wifi løsninger er ikke ideel for bruk på låser. Dette er grunnen for at vi har utviklet denne blåttann gatewayen som konverterer wifi til blåttann.

Gatewayen har en rekkevidde på opp til 100 meter og er derfor ideel til dette formålet. Dette betyr at du kan koble gatewayen til en konstant strømkilde for så å konvertere det til blåttann signaler, og som igjen kommuniserer med låsene. Derfor kan vi få dem

Hvilken fordeler gir dette?

- Du kan administrere låser fra hvor som helst i verden.
- Du trenger ikke å vente på at låsen skal våkne opp for så å ta imot et åpne signal. Dette skjer med en gang.
- Hvis du blokkerer noen fra en lås, så vil det skje med en gang.
- Når noen bruker låsen, så vil du se det i loggen med en gang.
- Du vil få bedskjed med en gang om låsen er offline.

Det er noen løsninger der ute som markedsfører seg som låser som ikke trenger nett. De genererer såkalte koder med tilfeldig generering (random). Dette er låser som ikke har de fordelene som er listet over.

Og det beste av alt; den er billig og enkel å bruke. Alt du trenger å gjøre er å plugge den i veggen, og sette av 2 minutter til å sette den opp. Alt det kompliserte som backup, kryptering og kommunikasjon er automatisk håndtert av systemet og gatewayen. Det er heller ikke lagret noe form for data på gatewayen. Noe som gjør den trygg i forhold til tyveri siden alt er i skyen. Bare erstatt den med en ny en.

VÅRT NETTVERK

