


De Smart Cipher Box (SCB) is een verbindingseenheid tussen de Deister lezer en het toegangscontrolesysteem waarbij de cryptografische gegevens in de SCB zitten. De SCB dient altijd in het beveiligd gebied geplaatst te worden.

De SCB is voorzien van twee dip switches (TERM) t.b.v. de afsluitweerstand. Zorg ervoor dat beide in de ON-positie staan. Wanneer twee SCB units gebruikt worden is deze instelling alleen bij één SCB unit nodig. Bij voorkeur de laatste in de OSDP-lijn.

**LET OP!**

De SCB i.c.m. de leeskop verbruikt tussen de 200 en 300 mA. Gebruik dus niet de vaste 15 voltaansluiting van de CMO module omdat deze is afgezekerd op 200mA. Bij voorkeur wordt een extra voedingsuitgang van de busvoeding gebruikt (zie tekening). Als dit niet mogelijk is kan de voeding onttrokken worden vanaf de busaansluiting op de CMO zelf.

ARAS SECURITY B.V.		
Ontwerp: HLN60 NOX N233CMO Deister SCB OSDP		
Getekend door: GB	Datum : 30-07-2021	