

Interpretatiebesluit Deskundigenpanel BMI-OAI

Betreft
2020-08 - Batterijen ontvangstoestellen bij stil-alarminstallaties

datum
19-11-2020

Betreft	6.5 en 6.7 van NEN 2575-4:2013; 5.4 en 5.5 van NEN 2654-2:2018
Vraag	Kan een ontvangstoestel met verwisselbare batterijen aan de prestatie-eis “de energievoorziening moet toereikend zijn voor minimaal 12 h bedrijf” uit 6.5 van NEN 2575-4 voldoen?
Antwoord	Ja, als wordt voldaan aan alle prestatie-eisen in 6.5 en aan alle onderstaande voorwaarden: <ul style="list-style-type: none">– er is een instructie aanwezig hoe te handelen bij de melding lage batterijspanning op het ontvangstoestel, met daarin een indicatie van het aantal batterijen dat op voorraad moet zijn;– er zijn voldoende volgeladen batterijen op voorraad;– de uitvoering en het actueel houden van instructie is een beheerderstaak.
Overwegingen	In 6.7 van NEN 2575-4 staan de eisen aan een laadrek. Er staan geen eisen aan de voeding van een ontvangstoestel van een stil-alarminstallatie zonder laadrek. In de norm wordt aangenomen dat de voeding van de ontvangstoestellen alleen met een laadrek gebeurt. De prestatie-eis aan de bedrijfstijd van het ontvangstoestel kan ook met verwisselbare batterijen worden gerealiseerd. Een ontvangstoestel met verwisselbare batterijen is ten minste zo betrouwbaar als een ontvangstoestel dat wordt opgeladen in een laadrek, als de instructie toereikend is en wordt opgevolgd.