

## Harmonisatieafpraak inspectie brandbeveiliging

Betreft  
2018-02 - Stilarminstallatie zonder laadrek

datum  
30 mei 2018

<b>Waarneming</b>	Er wordt geen laadrek toegepast bij diverse stil-alarm-ontruimingsalarm-installaties omdat de ontvangsttoestellen zijn uitgerust met standaard verwisselbare (niet oplaadbare) batterijen.
<b>Toelaatbare grens</b>	Het toepassen van signaalgevers (stil alarm) met batterijen in plaats van oplaadbare accu's in combinatie met laadrekken doet geen afbreuk aan de afgeleide doelstelling, indien er wordt voldaan aan de volgende voorwaarden: <ul style="list-style-type: none"><li>- uit de technische gegevens van het ontvangsttoestel blijkt dat een signaal "lage batterijspanning" wordt gegenereerd;</li><li>- er is een instructie aanwezig "Hoe te handelen bij de melding lage batterijspanning op het ontvangsttoestel", met daarin een indicatie van het aantal batterijen dat op voorraad moet zijn om tijdig te kunnen wisselen;</li><li>- de uitvoering en het actueel houden van instructie behoort tot de beheerderstaken.</li></ul>
<b>Onderbouwing</b>	NEN 2575 kent de uitvoering van ontvangsttoestellen met standaard verwisselbare batterijen niet. De doelstelling van het laadrek is dat in de tijd tussen gebruikperiodes het ontvangsttoestel (accu) in het laadrek wordt geplaatst en opgeladen, en op deze manier een hoge beschikbaarheid heeft. De instructie aanwezig "Hoe te handelen bij de melding lage batterijspanning op het ontvangsttoestel" moet leiden tot ten minste eenzelfde hoge beschikbaarheid.
<b>Methode</b>	Administratief