

## Temperaturen in de apotheek veilig bewaken en documenteren – met testo Saveris 2.



De veiligheid van de opgeslagen en verkochte medicijnen is in een apotheek opperste gebod. Elke apotheker is verantwoordelijk voor de correcte opslag van de medicijnen die hij of zij verkoopt. De Duitse bedrijfsverordening ApBetrO en de nieuwe EU-GDP-richtlijnen eisen bijvoorbeeld niet alleen dat bepaalde temperatuurlimieten worden nageleefd, maar ook dat het temperatuurverloop gedocumenteerd wordt. Veel apotheken hebben daarom behoefte aan een functionerend en eenvoudig systeem dat deze taak uit handen neemt.

### **De Apotheek an der Mathildenhöhe.**

De Apotheek an der Mathildenhöhe neemt al sinds 1979 een vaste plaats in Darmstadt in. In 1999 heeft apotheker Alexander Jaksche de leiding overgenomen en de apotheek trouw volgens zijn motto 'zoveel mogelijk service' verder ontwikkeld tot een dynamische en klantvriendelijke onderneming. Het team van de Apotheek an der Mathildenhöhe hecht bijzonder veel waarde aan persoonlijk advies en de kwaliteit daarvan wordt gewaarborgd door talloze cursussen. Daarnaast heeft de Apotheek an der Mathildenhöhe een reputatie opgebouwd op het gebied van dierenwelzijn.





De draadloze dataloggers in de medicijnkoelkast alarmeren het personeel meteen zodra grenswaarden worden overschreden.

### De uitdaging.

Medicijnen worden in de apotheek op verschillende plaatsen bewaard, die allemaal hun eigen voorgeschreven temperaturen hebben. Volgens de ApBetrO is voor medicijnkoelkasten een temperatuur van 4-8 °C voorgeschreven, terwijl de temperatuur in de normale officina, in de medicijnlade en in de doorgeefsluis niet meer mag bedragen dan 25 °C. In de Apotheek an der Mathildenhöhe is er ook nog een koelruimte voor medicijnen die onder de 20 °C opgeslagen dienen te worden. Op al deze plekken moet het temperatuurverloop worden bewaakt en gedocumenteerd. Vroeger waren daarvoor een regelmatige visuele controle en moeizaam handmatig uitlezen van dataloggers noodzakelijk. De keuringsautoriteiten raden bovendien aan om een waarschuwingsmechanisme te installeren dat ervoor zorgt dat afwijkingen van de temperatuur ook 's nachts en in het weekend geregistreerd worden.

### De oplossing.

Het draadloze dataloggersysteem testo Saveris 2 zorgt voor een veilige temperatuurbewaking in de apotheek en helpt op die manier bij het waarborgen van de juiste opslag van de medicijnen, wat bij controles ook aangetoond kan worden. De Apotheek an der Mathildenhöhe heeft gekozen voor vijf draadloze dataloggers die de temperatuur op de verschillende koelpunten in de apotheek automatisch bewaken. De meetwaarden worden per WLAN automatisch in de Testo Cloud opgeslagen en kunnen altijd en overal met smartphone, pc of tablet worden opgeroepen en geëvalueerd. Als een temperatuurgrenswaarde wordt overschreden, wordt Alexander Jaksche per e-mail of SMS gealarmeerd en kan meteen optreden, nog voordat geneesmiddelen schade oplopen. Voor Alexander Jaksche heeft testo Saveris 2 "het leven een stuk eenvoudiger gemaakt." Vroeger moest hij de loggers uit de koelkast halen, ze via de computer uitlezen en dan het resultaat



Ook in het pand worden de wettelijk voorgeschreven omgevingstemperaturen permanent bewaakt.

uitprinten. "Dat zijn alvast drie stappen die allemaal niet meer nodig zijn. Ik hoef nu alleen nog maar in te loggen en dan kan ik alles evalueren en bij wijze van spreken met een druk op de knop meteen zien", aldus Jaksche.

### De voordelen in één oogopslag.

- Eenvoudig in het gebruik: als het systeem eenmaal geïnstalleerd is, draait het vanzelf
- Automatische documentatie van de gegevens in de Testo Cloud
- Individuele instelling van de temperatuurlimieten, berichtintervallen etc. per logger
- Hoge veiligheid dankzij alarmfunctie

"We hebben de veiligheid van geneesmiddelen hoog in het vaandel staan. De consument moet ervan uit kunnen gaan dat in de apotheek honderd procent kwaliteit wordt geleverd. We doen er alles aan dat de geneesmiddelen zorgzaam en correct worden behandeld. Het testo Saveris 2 systeem biedt ons de mogelijkheid om dit zonder al te veel inspanningen te doen. Ik zou collega's het systeem in elk geval aanbevelen."

Alexander Jaksche,  
apotheker en eigenaar van de Apotheek an der Mathildenhöhe

### Meer informatie.

Voor meer informatie over het draadloze dataloggersysteem testo Saveris 2 en met alle vragen rondom temperatuur- en vochtigheidsbewaking kan worden verkregen op [www.testo.com](http://www.testo.com).