

## Monitorizarea și documentarea în siguranță a temperaturilor dintr-o farmacie **cu testo Saveris 2.**



Într-o farmacie, securitatea medicamentelor depozitate și vândute este principala prioritate. Fiecare farmacist răspunde de depozitarea în condiții de siguranță a medicamentelor pe care le comercializează. De exemplu, „Regulile aplicabile funcționării farmaciilor” (în Germania Apothekenbetriebsordnung ApBetrO) și noile linii directoare ale UE privind bunele practici de distribuție nu impun doar respectarea anumitor valori limită pentru temperatură ci și documentarea curbei temperaturii. Pentru multe farmacii, aceste aspecte înseamnă nevoia de un sistem gestionabil și simplu care să preia acest efort.

### **Farmacia „Apotheke an der Mathildenhöhe”**

Farmacia „Apotheke an der Mathildenhöhe” este prezentă pe piața din Darmstadt din 1979. În 1999, farmacistul Alexander Jaksche a preluat conducerea, dezvoltând farmacia într-o companie dinamică, aproape de client și fidelă motto-ului său „cât mai mult în serviciul clientului”. Echipa farmaciei Mathildenhöhe pune un accent deosebit pe serviciile de consultanță personală, asigurându-și calitatea prin numeroase seminarii de instruire. Mai mult, farmacia și-a câștigat un renume în domeniul sănătății veterinare.



Data loggerea WiFi din frigiderul pentru medicamente notifică imediat personalul de îndată ce valorile stabilite scad sau cresc prea mult.

### Provocarea.

Într-o farmacie, medicamentele se depozitează în locații diferite, fiecare cu propriile-i reguli privind temperatura. De pildă, conform ApBetrO, pentru frigiderul de medicamente se cere o temperatură de 4-8 °C, în timp ce temperatura din spațiile de vânzare, sertare și depozitele de livrare nu trebuie să depășească 25 °C. În farmacia „Apotheke an der Mathildenhöhe” există o cameră refrigerată suplimentară pentru medicamentele ce trebuie depozitate sub 20 °C. Monitorizarea și documentarea curbei de temperatură este obligatorie în toate aceste locații. Până acum era nevoie de controale vizuale regulate și citirea laborioasă a înregistratoarelor. Adicional, autoritatea de supraveghere recomandă instalarea unui mecanism de avertizare prin care să se asigure înregistrarea deviațiilor de temperatură și pe timpul nopții și în week-end-uri.

### Soluția.

Sistemul de data loggere WiFi, testo Saveris 2, asigură monitorizarea în siguranță a temperaturii dintr-o farmacie, garantând - și dovedind în situația unei inspecții - depozitarea corectă a medicamentelor. Farmacia „Apotheke an der Mathildenhöhe” a decis să achiziționeze cinci data loggere WiFi care monitorizează automat temperatura din diferite locații refrigerate din cadrul farmaciei. Datele măsurate se salvează automat în Testo Cloud prin conexiune wireless LAN și pot fi accesate și evaluate oricând și de oriunde prin intermediul unui telefon smart, a unui calculator sau a unei tablete. În cazul încălcării unei limite inferioare sau superioare, Alexander Jaksche primește automat un mesaj de alertare prin e-mail sau SMS și poate lua măsurile de remediere înainte ca medicamentele să fie afectate. Lui Alexander Jaksche, testo Saveris 2 „i-a făcut viața mult mai ușoară”. Înainte era nevoit să scoată înregistratoarele din frigider, să le citească cu ajutorul unui



Temperaturile ambientale impuse de legislația în vigoare sunt, de asemenea, permanent monitorizate și în spațiile de vânzare.

computer și apoi să tipărească rezultatul. „Acești trei pași au devenit inutili de îndată. Tot ceea ce trebuie să fac este să mă autentific și pot astfel evalua și vizualiza totul, mai mult sau mai puțin printr-o simplă apăsare a unui buton.”, spune Jaksche.

### Avantaje pe scurt:

- Manipularea facilă: odată instalat, sistemul funcționează singur
- Documentarea automată a datelor în Testo Cloud
- Reglarea individuală a limitelor de temperatură, intervalelor de notificare, etc. în diferitele loggere
- Nivel înalt de securitate grație funcției de avertizare

„Avem un angajament ferm față de siguranța medicamentelor noastre. Clientul final ar trebui să fie conștient că farmacia noastră livrează calitate 100%. Facem tot ceea ce ne stă în putință pentru ca medicamentele să fie gestionate cu atenție și corect. Sistemul testo Saveris 2 ne oferă posibilitatea de a face acest lucru fără prea mult efort. Recomand sistemul colegilor mei, fără niciun fel de rețineri.”

Alexander Jaksche,  
Farmacist și proprietar al farmaciei Apotheke an der  
Mathildenhöhe

### Informații adiționale.

Pentru mai multe informații despre sistemul de data loggere WiFi - testo Saveris 2 - și pentru răspunsuri la întrebările dumneavoastră privind monitorizarea temperaturii și umidității de la experții noștri, vizitați [www.testo.ro](http://www.testo.ro).