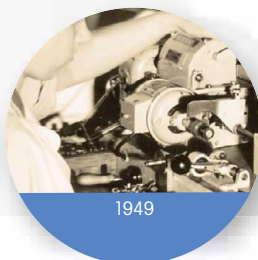


Eltakon innovaatiot vuosina 1949–2018



Yksi ensimmäisistä
impulssireleistämme



1949



1964



Keskusvarasto ja tuotantolaitos Loßburgissa



Myynti- ja pääkonttori Fellbachissa

1949

Eltako esitteli ensimmäisen impulssireleen: S6w oli käytännöllinen, edullinen ja sopi tarkalleen 70 mm:n rasiaan – joka oli siihen aikaan yleinen asennustapa.

1951–1972

Sitä seurasi ensimmäinen asennusrele R6w, joka oli samanlainen rakenteeltaan, ja ensimmäisten moninapaisten laitteiden valmistus alkoi. Laitetarjontaa täydennettiin aikareleellä, 55 mm:n rasiaan sopivalla kaukokytkimellä ja kiskoon asennettavilla laitteilla.

1977–1989

Maailman ensimmäinen elektroninen impulssirele ja asennusrele, jotka oli valmistettu hybriditeknikalla, tulivat markkinoille. Niitä seurasivat elektroninen impulssirele, jota käytettiin keskusohjaukseen ja elektroninen aikarele rappukäytävän valaistukseen. Näiden joukossa oli myös maailman ensimmäinen aikarele, joka toimi 8V:n ja 220V:n käyttöjännitteellä. Maailman ensimmäisen yksimodulisen yleisjännite-monitoimiaikareleen esittely.

1996–2004

Uutuuksia kuin liukuhihnalta: Yksimodulinen yleisjännite-monitoimiaikarele LCD-näytöllä. Rappukäytävävalaistuksen aikarele, joka tunnistaa automaattisesti kytkentätavan ja joka on varustettu sammumisvaroituksella. Yksimodulinen himmennin. Impulssirele paluuviveellä ja sammumisvaroituksella. 4-napainen impulssikytkin. Itseoppiva jännitteen poiskytkentärele. NP-sarja, joka on varustettu mikrokontrollerilla ja kytkennällä SIN-aallon nollapisteessä. Elektroninen vaihtovirtamittari 20–65 A.

2005–2007

Monitoimiaikarele 18 toiminnolla, monitoimi-impulssirele ja monitoimirele. Kaikissa yleinen käyttöjännite ja minimoitu kulutus valmiustilassa. Elektroninen vaihtovirtamittari, jonka leveys vain 4 yksikköä. Monitoiminen yleishimmennin myös keskusohjaukseen. Ensimmäinen mikrokontrollerilla ohjattu elektroninen impulssirele, hybriditeknikalla valmistettu, täysin ilman valmiustilakulutusta. Virtalähteet, joissa laaja käyttöjännitealue ja minimoitu valmiustilakulutus. Laitteet, joissa patentoitu Duplex-teknologia.

2008–2017

Eltako – langaton radioyhteys sisätiloissa – rajatonta joustavuutta ja käyttömukavuutta uudis- ja saneerauskohteissa. Anturit, toimilaitteet ja Eltakon langaton verkko – rakennuksen langaton verkko. Himmennimet, jotka on optimoitu energiansäästölamppuihin ja LED-lamppuihin. Vakiovalosäädin ja valaistuksen säätölaitteet. Rappukäytävävalaistuksen aikareleenergiesäästölamppuihin ja LED-lamppuihin. Keskusohjaukseen 2-kanavainen astronominen ajastin, jonka kulutus valmiustilassa on erittäin pieni. Eltakon E-sarja: kytkin, uusi ulkomuoto painikkeilla, antureilla, kehyksillä sekä lisätarvikkeilla. Uusi langaton Tap-Radio® taloautomaatiojärjestelmä älypuhelin ohjausmahdollisuudella.

2018

Smart Home - Älykäs kodinohjausjärjestelmä