

# ZETTLER Varioline



## Verschillende oproepsoorten

Door de modulaire opbouw van het VarioLine schakelmateriaal zijn er naast de standaard oproepsoorten veel verschillende speciale oproepsoorten beschikbaar zoals:

- Serviceoproep
- Artsenoproep
- Code Blue oproep

Door gebruik te maken van verschillende oproepsoorten wordt direct de juiste hulp ingeroepen en wordt tijd bespaard.

## Oriëntatieverlichting en Oproepindicatie

Rechts van de oproepdrukknoppen bevindt zich een klein rond lampje, een zogenaamde LED. Dit lampje brandt gewoonlijk zwak wanneer geen oproep is gemaakt. Hierdoor zijn de drukknoppen ook in het donker eenvoudig te vinden.

Het lampje gaat helder branden wanneer een patiënt/bewoner een oproep heeft gemaakt en stelt zo de patiënt/bewoner gerust omdat deze nu zeker weet dat de oproep naar de verpleging is gestuurd. Op de universele stekkeraansluiting kunnen o.a. peerdrukken, patiënten-handsets en medische apparatuur worden aangesloten.

## Zoemer met twee geluidssterkten

In het VarioLine-schakelmateriaal kan een zoemer worden ingebouwd. Bij "Roepachtervolgning", wordt de zoemer geactiveerd in de ruimte waar de verpleging zich aanwezig heeft gemeld. De geluidssterkte van de zoemer is instelbaar.

## ZETTLER, al meer dan 100 jaar

Met de uitvinding van zogenaamde lichtoproepsystemen zorgde Alois Zettler meer dan 100 jaar geleden voor een belangrijke vooruitgang in de interne organisatie van ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingstehuizen.

Ook nu vereenvoudigen computergestuurde verpleegoproepsystemen het werk van verpleegkundigen in aanzienlijke mate.

Verpleegoproepsystemen verzorgen het directe contact tussen de patiënten/bewoners en de verpleegkundigen. Met behulp van een verpleegoproepsysteem kan, in geval van nood, hulp worden ingeroepen of kunnen andere behoeften en wensen kenbaar worden gemaakt. Voor het bedienen van ZETTLER-verpleegoproepsystemen is VarioLine-schakelmateriaal ontwikkeld.

## VarioLine, een complete productlijn

Naast de oproep- en afsteltoetsen zijn o.a. de volgende componenten ontwikkeld:

- Oproeptrekker— deze trekker is zo geconstrueerd dat het koord in alle richtingen getrokken kan worden voor het maken van een oproep. Hierdoor kan deze oproeptrekker bijvoorbeeld in een badkamer aan het plafond worden gemonteerd.
- Pneumatisch oproep-unit—deze unit drijft aan het wateroppervlak en kan bijvoorbeeld ingezet worden in bad. Hierdoor heeft een badende patiënt altijd de oproepmogelijkheid binnen handbereik.
- Diverse handsets

## Stekkeraansluiting

Het VarioLine-schakelmateriaal kan, daar waar nodig, worden uitgerust met een aansluitmogelijkheid voor een stekker, ook wel entree genoemd. Voor het realiseren van deze entree wordt een asymmetrische 15-polige Sub-D-connector gebruikt. Hierdoor past de stekker slechts op één manier in de entree en is verkeerd aansluiten niet mogelijk.



# ZETTLER Varioline

Voor het aansluiten van handsets en medische apparatuur is een meervoudige stekkerdoos verkrijgbaar die op een entree kan worden aangesloten.

## Stekkeroproep

De stekkerverbinding van het VarioLine-schakelmateriaal is voorzien van een zogenaamd uitwerpmechanisme. Dit mechanisme voorkomt beschadiging van de verbinding wanneer er onverhoopt aan het snoer getrokken wordt en er te veel spanning op komt te staan. Door het verbreken van de verbinding wordt het verpleegkundig personeel gealarmeerd met een zogenaamde stekkeroproep (Medicall® 800). De verbinding met medische apparatuur wordt dus bewaakt en dit geeft een hoge betrouwbaarheid.

## Veelzijdige aansluitmogelijkheden

Een groot voordeel van VarioLine is dat het automatisch het apparaat of de handset herkent die op de stekker aansluiting wordt aangesloten. Onjuist aansluiten van medische apparatuur of handsets is dus niet mogelijk en het aangesloten apparaat genereert automatisch de juiste oproep.

Ook tijdens het ontwerp, de realisatie en de instandhouding van een verpleegopropinstallatie biedt VarioLine de nodige voordelen voor de gebruiker, technische dienst en installateur.

## Lage bouwkosten door modulaire opbouw

Met een beperkt aantal verschillende soorten toetskappen, basiselementen en afdekplaten kunnen standaard veertig verschillende oproep-/afstelcombinaties worden samengesteld.

Door uitwisselen van toetskappen/afdekplaten kan het VarioLineschakelmateriaal moeiteloos worden aangepast aan de gewenste functionaliteit. Ook latere wijzigingen in het gebruik van een ruimte kunnen op deze wijze met zeer beperkte kosten worden doorgevoerd.

## Esthetisch aangepast aan de omgeving

Een ander groot voordeel van VarioLine schakelmateriaal is dat het gecombineerd kan worden met wandcontactdozen en lichtschakelaars van bekende en veel toegepaste merken zoals PEHA, Busch-Jaeger, JUNG, Gira, etc. De VarioLine-afdekplaten kunnen indien gewenst vervangen worden door de afdekplaten van deze leveranciers. Hierdoor vormen wandcontactdozen, lichtschakelaars en VarioLine esthetisch één geheel.

**Probleemloos en voordelig onderhoud** Doordat de VarioLine-bedieningsunits uit een zeer beperkt aantal basiscomponenten bestaan, is het onderhoud eenvoudig en ongecompliceerd. Ook de benodigde hoeveelheid reserveonderdelen en de daarvoor benodigde investering wordt hierdoor sterk beperkt.

## Flexibele montage

De VarioLine-componenten zijn geschikt voor inbouw- en opbouwmontage. Horizontale of verticale montage en integratie in een bedwandgoot zijn eveneens probleemloos te realiseren.

---

Voor meer informatie over de oplossingen van ADT Fire & Security, kunt u contact opnemen met:  
0800 225 52 38 in Nederland  
0800 14 033 in België

### **Website:**

[www.adtfireandsecurity.nl](http://www.adtfireandsecurity.nl) (NL)  
[www.adt-belgium.be](http://www.adt-belgium.be) (BE)

### **E-mail:**

[adt.nl@tycoint.com](mailto:adt.nl@tycoint.com) (NL)  
[adt.be@tycoint.com](mailto:adt.be@tycoint.com) (BE)