

PROGRAMMEERBARE INFRA ROOD ZENDER

GewaLink programmeerbare Infra Rood zenders kunnen worden gebruikt door vele mensen met een lichamelijke handicap. Ouderen en mensen met leerproblemen kunnen de Infra Rood zender tevens gebruiken met grotere bedienknoppen die makkelijk ingedrukt kunnen worden.

Het GewaLink systeem werkt met Infra Rood licht en de afstand is daarom beperkt tot 10-30 meter of de kamer waarin u zich bevindt. Dankzij deze kwaliteiten kan de zender op vele plaatsen en voor diverse functies worden gebruikt. Buitenshuis kan de zender worden gebruikt om toegangsdeuren, galerijdeuren, garagedeuren te openen, etcetera. Binnenshuis kan de zender worden gebruikt om liften, appartementdeuren (met een 4096 code), lampen, TV, audio-apparatuur, intercom, sloten te openen en alarm/veiligheidstelefoons et cetera te bedienen.

Bepaalde GewaLink zenders zijn voorzien van een speciaal IR-kanaal dat onafhankelijk geprogrammeerd kan worden. Bij gebruik van een schakelaar 4096 zijn diverse codes mogelijk. Deze code sleutel wordt vooral gebruikt voor het bedienen van sloten en deur-openende functies waar een hoge graad van afsluitveiligheid gewenst is. De programmeerbare zenders GEWA Progress, Control Prog, Control 10 en Control 18 worden in aparte folders beschreven.



GEWA's programmeerbare Infra Rood zenders kunnen kanalen "leren" van andere afstandsbedieningen, bijvoorbeeld televisie en radio, maar zijn ook toepasbaar op bijvoorbeeld deuropeners, intercom, verlichting, telefoon, lift en gordijnen. De zenders zijn onderdeel van het GEWA "SmartHouse" concept en kunnen samen met al deze producten gebruikt worden. Voor veel verschillende functies is slechts één zender nodig. Tevens bestaat er een zeer geavanceerd systeem om met een zender met maar één knop op een veilige manier in uw huis te kunnen.

De zenders zijn verkrijgbaar in meerdere modellen en hebben verschillende standaard eigenschappen.

- GEWA Code kanaal voor hoge veiligheid bij het bedienen van bijvoorbeeld de deur van een appartement.
- De mogelijkheid om macrotoetsen te gebruiken, waarbij één toets meerdere commando's kan uitvoeren.
- De mogelijkheid om een drukvertraging in de bedientoetsen toe te passen.
- De mogelijkheid om met behulp van een PC kanalen en codes te bewaren en de GewaLink zenders naar individuele wens in te stellen
- Grote zendsterkte: de zender hoeft niet recht naar de ontvanger gericht te worden.

GewaLink zenders zijn wondertjes van de hedendaagse computertechnologie. Ondanks de geringe afmetingen bevat elke zender dubbele microprocessors die 2 miljoen berekeningen per seconde maken. Elke GewaLink programmeerbare zender kan communiceren met de hedendaagse PC's voor het instellen en het maken van veiligheidskopieën van de instellingen (de programmatuur is gebaseerd op Windows 95/98/NT). Ondanks de vele technische mogelijkheden is de zender eenvoudig te programmeren en te gebruiken.