



Crossmaster BrightButton Deze drukknop is voorzien van een ring van LED's waarmee een groenaankondiging kan worden meegegeven aan de voetganger die zich met de drukknop in meldt bij de verkeersregelininstallatie. Ook kan de drukknop worden ingezet als terugmelding, door bij de aanvraag de ring LED's te laten oplichten.

Functies De drukknopmelding is uitgevoerd als maakcontact. De verschillende functies van deze drukknop zijn hieronder beschreven.

Attentiesignaal In rust toont de BrightButton 2 of 8, naar keuze, brandende LED's. Dit zorgt er -zowel overdag als 's nachts- voor, dat de drukknop gemakkelijker opgemerkt en dus gebruikt wordt

Terugmelding Als de drukknop wordt ingedrukt, toont een verandering in het patroon van brandende LED's aan dat de handeling effect heeft gehad.

Wachtsignaal Door alle LED's in de drukknop in te schakelen kan aangegeven worden, dat groen aangevraagd is en verwacht mag worden. Dit gedrag wordt bestuurd door signalen vanuit het verkeersregeltoestel

Groenaankondiging Door de LED's in de BrightButton een voor een uit te schakelen kan een aankondigingstijd worden geïndiceerd, aangezien alleen het verkeersregelprogramma weet wanneer groen verwacht mag worden

De verschillende functies van de Crossmaster BrightButton worden mogelijk gemaakt door de ingebouwde processor die het gedrag van de drukknop bepaalt.

Door één van de verschillende aansluitmogelijkheden te kiezen en -voor zover nodig- door besturing vanuit de verkeersregelaar kan de gewenste combinatie van functies van de BrightButton bereikt worden.