

Bijlage 9 Typen verkeersregeltoestellen

Type Verkeersregeltoestel type “klein”

Hierbij is de maatvoering van de buitenzijde van de kast maximaal: 1100 mm breed, 700 mm diep en 1100 mm hoog. Een onderkast is hierbij niet van toepassing.

Dit type Verkeersregeltoestel is geschikt voor:

- 16 signaalgroepen
- Minimaal 32 massa detectoren
- Minimaal 16 drukknoppen
- Minimaal 16 uitgangssignalen parallel
- Minimaal 16 uitgangen
- 19" rek t.b.v. selectieve detectie en/of akoestische signalering
- De mogelijkheid om op een later moment omgebouwd te kunnen worden naar iVRI.

Dit type Verkeersregeltoestel is standaard voorzien van:

- 12 signaalgroepen
- 32 massadetectoren
- 8 drukknoppen
- 8 ingangssignalen parallel
- 8 uitgangssignalen parallel
- Systeem t.b.v. KAR
- RVS Fundatie
- Geen onderkast maar wel ruimte voldoende voor de secundaire klemmenstroken
- RVS Kast
- Touch panel
- Secundaire klemmenstroken t.b.v. alle signaalgroepen en in- en uitgangen
- Fysieke ruimte in de kast om minimaal 2 applicatiemodules aan te brengen.
- Back-up faciliteit voor het regelen van het verkeer bij het uitvallen van ITS-aplicatie (4 stuks).
- Ruimte op het rack voor het bijplaatsen van een RIS.
- Ruimte in het toestel om iVRI-componenten aan te sluiten (bedrading).

Type Verkeersregeltoestel type “middel”

Hierbij is de maatvoering van de buitenzijde van de kast maximaal: 1300 mm breed, 700 mm diep en 1500 mm hoog. Dit is exclusief onderkast.

Dit type Verkeersregeltoestel is geschikt voor:

- 24 signaalgroepen
- Minimaal 48 massa detectoren
- Minimaal 24 drukknoppen
- Minimaal 32 ingangssignalen parallel
- Minimaal 32 uitgangssignalen parallel
- 19" rek t.b.v. selectieve detectie
- 19" rek t.b.v. akoestische signalering
- De mogelijkheid om op een later moment omgebouwd te kunnen worden naar iVRI.

Dit type Verkeersregeltoestel is standaard voorzien van:

- 16 signaalgroepen
- 32 massadetectoren
- 16 drukknoppen
- 16 ingangssignalen parallel
- 16 uitgangssignalen parallel
- Systeem t.b.v. KAR
- RVS Fundatie
- RVS Onderkast
- RVS Kast
- Touch panel
- Secundaire klemmenstroken t.b.v. alle signaalgroepen en in- en uitgangen
- Fysieke ruimte in de kast om minimaal 2 applicatiemodules aan te brengen.
- Back-up faciliteit voor het regelen van het verkeer bij het uitvallen van ITS-applicatie (4 stuks).
- Ruimte op het rack voor het bijplaatsen van een RIS.
- Ruimte in het toestel om iVRI-componenten aan te sluiten (bedrading).

Type Verkeersregeltoestel type “groot”

Hierbij is de maatvoering van de buitenzijde van de kast maximaal: 1300 mm breed, 700 mm diep en 1500 mm hoog. Dit is exclusief onderkast.

Dit type Verkeersregeltoestel is geschikt voor:

- 32 signaalgroepen
- Minimaal 64 massadetectoren
- Minimaal 24 drukknoppen
- Minimaal 32 ingangssignalen parallel
- Minimaal 32 uitgangssignalen parallel
- 19" rek t.b.v. selectieve detectie
- 19" rek t.b.v. akoestische signalering
- De mogelijkheid om op een later moment omgebouwd te kunnen worden naar iVRI.

Dit type Verkeersregeltoestel is standaard voorzien van:

- 24 signaalgroepen
- 64 massadetectoren
- 16 drukknoppen
- 16 ingangssignalen parallel
- 16 uitgangssignalen parallel
- Systeem t.b.v. KAR
- RVS Fundatie
- RVS Onderkast
- RVS Kast
- Touch panel
- Secundaire klemmenstroken t.b.v. alle signaalgroepen en in- en uitgangen.
- Fysieke ruimte in de kast om minimaal 2 applicatiemodules aan te brengen.
- Back-up faciliteit voor het regelen van het verkeer bij het uitvallen van ITS-applicatie (4 stuks).
- Ruimte op het rack voor het bijplaatsen van een RIS.
- Ruimte in het toestel om iVRI-componenten aan te sluiten (bedrading).

Type Verkeersregeltoestel type “zeer groot”

Hierbij is de maatvoering van de buitenzijde van de kast maximaal: 1700 mm breed, 700 mm diep en 1500 mm hoog. Dit is exclusief onderkast.

Dit type Verkeersregeltoestel is geschikt voor:

- 64 signaalgroepen
- Minimaal 96 massa detectoren
- Minimaal 32 drukknoppen
- Minimaal 32 ingangssignalen parallel
- Minimaal 32 uitgangssignalen parallel
- 19" rek t.b.v. selectieve detectie
- 19" rek t.b.v. akoestische signalering
- De mogelijkheid om op een later moment omgebouwd te kunnen worden naar iVRI.

Dit type Verkeersregeltoestel is standaard voorzien van:

- 42 signaalgroepen
- 72 massadetectoren
- 32 drukknoppen
- 16 ingangssignalen parallel
- 16 uitgangssignalen parallel
- Systeem t.b.v. KAR
- RVS Fundatie
- RVS Onderkast
- RVS Kast
- Touch panel
- Secundaire klemmenstroken t.b.v. alle signaalgroepen en in- en uitgangen.
- Fysieke ruimte in de kast om minimaal 2 applicatiemodules aan te brengen.
- Back-up faciliteit voor het regelen van het verkeer bij het uitvallen van ITS-applicatie (4 stuks).
- Ruimte op het rack voor het bijplaatsen van een RIS.
- Ruimte in het toestel om iVRI-componenten aan te sluiten (bedrading).