

# Beoordeling Domotica en automatisering (K/PIE/13.4)

Je naam:

Klas:

Je gaat jezelf beoordelen. Schrijf in de beoordelingslijst in de groene kolom per onderdeel het aantal punten dat jezelf geeft. De puntenverdeling staat per kolom in de tabel. Kies daar uit waar je aan denkt te voldoen en neem die punten over. Je krijgt minimaal 1 en maximaal 4 punten per vaardigheid.

Je docent beoordeelt je daarna en gaat samen met je kijken of jullie hetzelfde denken over de beoordeling. De beoordeling vind je onderaan.

| Vaardigheid  | BEGINNEND<br>1 punt  | IN ONTWIKKELING<br>2 punten  | GEVORDERD<br>3 punten   | GETALENTEERD<br>4 punten   | Leerling | Docent |
|--|--|--|---|--|----------|--------|
| <b>Werktekening en schema's lezen en begrijpen</b> | Je begrijpt tekening / schema nog niet helemaal en stelt meerdere vragen | Je ziet in de tekeningen / schema's wat er moet gebeuren, maar kunt dat nog niet goed in de praktijk brengen | Je ziet wat er moet gebeuren, maar hebt nog wel een tip van de docent nodig   | Je hebt direct door wat met de tekening bedoeld wordt en kunt schema's lezen                               |          |        |
| <b>Werken in een veilige omgeving</b>              | Je houdt weinig tot geen rekening met je veiligheid                      | Je hebt bij de installatie verschillende installatiedraden waarbij koper in het zicht blijft                 | Je werkt veilig   | Je werkt veilig en meldt anderen (ook je docent) dat de spanning er weer af moet                           |          |        |
| <b>Montage en afwerking van inbouwonderdelen</b>   | Je krijgt de onderdelen niet in de inbouwdoos                            | Je krijgt de onderdelen in de inbouwdoos, maar gebruikt teveel installatiedraad                              | Je krijgt de onderdelen in de inbouwdoos, maar gebruikt net te weinig installatiedraad waardoor deze los kan schieten bij montage | Je heb de onderdelen goed gemonteerd en gebruikt genoeg draad waardoor montage en plaatsing eenvoudig gaan |          |        |
| <b>Montage de opbouw aan/uit schakelaars</b>       | Je kunt het onderdeel niet monteren                                      | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen niet (ook niet na een paar tips)               | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen pas na een paar tips  | Je kunt het onderdeel zelfstandig werkend krijgen  |          |        |
| <b>Montage van de inbouwdimmer</b>                 | Je kunt het onderdeel niet monteren                                      | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen niet (ook niet na een paar tips)               | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen pas na een paar tips  | Je kunt het onderdeel zelfstandig werkend krijgen  |          |        |
| <b>Montage van de jaloezieschakelaar</b>           | Je kunt het onderdeel niet monteren                                      | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen niet (ook niet na een paar tips)               | Je kunt het onderdeel monteren, maar de aansluitingen kloppen pas na een paar tips  | Je kunt het onderdeel zelfstandig werkend krijgen  |          |        |
| <b>Score voor volgende pagina (max. 24)</b>        |  |  |   |  |          |        |

# Beoordeling Domotica en automatisering (K/PIE/13.4)



| Vaardigheid                                   | BEGINNEND<br>1 punt                                      | IN ONTWIKKELING<br>2 punten   | GEVORDERD<br>3 punten   | GETALENTEERD<br>4 punten  | Leerling | Docent |
|---|--|---|---|---|----------|--------|
| <b>Score van vorige pagina (max. 24)</b>      |  |   |   |   |          |        |
| <b>Programmeren van de extra inbouwdimmer</b> | Je krijgt het onderdeel niet toegevoegd                  | Je kunt het onderdeel toevoegen, maar niet werkend krijgen  | Je kunt het onderdeel toevoegen en werkend krijgen, maar niet in een scene toepassen    | Je krijgt het onderdeel werkend en kan er scenes mee maken en aanpassingen doen |          |        |
| <b>Programmeren van de afstandsbediening</b>  | Je kunt het onderdeel niet programmeren                  | Je kunt het onderdeel programmeren, maar niet werkend krijgen   | Je kunt het onderdeel programmeren en werkend krijgen, maar niet in een scene toepassen | Je krijgt het onderdeel werkend en kan er scenes mee maken en aanpassingen doen |          |        |
| <b>Instellen van een smartphone of tablet</b> | Je kunt de smartphone of tablet niet instellen           | Je kunt de smartphone of tablet instellen met wat tips  | Je kunt de smartphone of tablet zelf instellen  | Je kunt de smartphone of tablet zelf instellen en er van alles mee demonstreren |          |        |
| <b>Configuratie van Domoticz</b>              | Je kunt Domoticz niet instellen met de nieuwe onderdelen | Je kunt Domoticz instellen, maar de instellingen niet goed krijgen (blijft een onoverzichtelijk scherm) | Je kunt Domoticz instellen en na wat tips een overzichtelijk scherm krijgen             | Je kunt Domoticz zelf instellen en de opbouw ziet er goed en overzichtelijk uit |          |        |
| <b>Totale score (max. 40)</b>                 |  |   |   |   |          |        |

Berekening cijfer volgens onderstaande formules:

| BB                              | KB                      | GL                            |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Score: ..... / 40 * 100         | Score: ..... / 40 * 100 | Score: (..... / 40 * 0,8) + 1 |
| <b>Cijfer K/PIE/13.4: .....</b> |                         |                               |