

## Productwijziging voor EXU

### INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	2
2.1 Originele uitgave	3
2.2 Update EXU_192	3



## 1. Inleiding

Dit document beschrijft de wijzigingen in de firmware (=werking van de processor) van de EXU (Externe spannings detector).

Deze wijzigingen zijn van toepassing op de 24V en de 220V versies.

We gaan niet ondoordacht om met wijzigingen in een module.

Daarom zullen we deze trachten grondig te testen.

Fouten of onvolmaaktheden zijn nooit uit te sluiten.

Om te weten welke versie van module je programmeert, is het belangrijk om de module versie op te vragen.

Als er software aanpassingen moeten gemaakt worden voor deze wijzigingen, worden deze afgestemd op de versie van de module.

In de het hoofdscherm van de software wordt een overzicht gegeven van alle members die in het project aanwezig zijn.

In de kolom 'Versie' staat steeds de memberversie vermeld.

Elke versie is opgebouwd uit een reek letters en getallen.

RLM\_3, betekent RLM module, versie 3.

Wanneer je de versie van zo een module opvraagt, krijg je als antwoord van de module 'System 0 3'.

Het is belangrijk om te letten op 'System 0' dit betekent dat het om een b-logicx module gaat.

De '3' staat voor de moduleversie.

Voor meer details verwijzen we je door naar de b-logicx handleiding en het productoverzicht.

Beiden zijn terug te vinden op onze website.

In geval van twijfel, contacteer ons.

De contactgegevens vind je terug op onze website.

---

## 2.1 Originele uitgave

EXU\_191: basisversie, uitgegeven juli 2011

## 2.2 Update EXU\_192

EXU\_192: uitgegeven, mei 2012.

1. **Reden:** te snel zenden van commando's is in uitzonderlijke situaties mogelijk  
**Oplossen:** timing aangepast.  
**Probleem overbruggen:** uitsturen van adressen voldoende tijd geven.  
(Dit probleem doet zich enkel af en toe voor op grote installaties (>300 modules))
2. **Preventieve maatregel:** parameters worden van locatie verhuisd.