

E-TUBE PROJECT Grafiek voor uitwisselbaarheid

Als er een apparaat is aangesloten dat niet wordt weergegeven in de compatibiliteitsgrafiek van E-TUBE PROJECT, werken alle onderdelen niet.

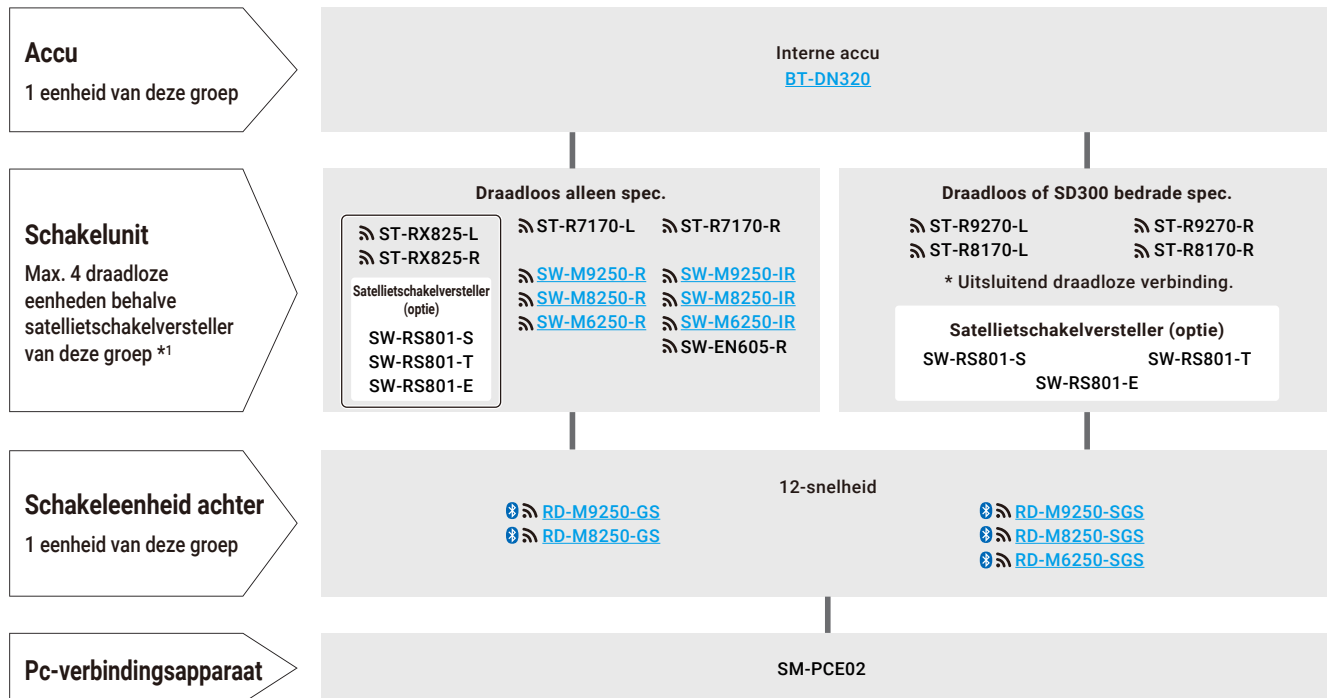
Bevestig de compatibiliteitsgrafiek van E-TUBE PROJECT.

Di2 met [BT-DN320](#)

Remarks

New models: [XX-####](#)

Discontinued: [XX-####](#)



Beperking van de functie met [BT-DN320](#) ■■■■■■■■

*¹ Het aantal draadloze eenheden dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:

- DUAL CONTROL-VERSTELLER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
- Schakelunit: maximaal één SW-R/IR

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

Accu

1 eenheid van deze groep

Interne accu
BT-DN300

Schakeleenheid

Max. 8 eenheden
(6 bedrade eenheden en
2 draadloze eenheden)
behalve
satellietschakelversteller
van deze groep ^{*1}

Draadloos alleen spec.

ST-RX825-L ST-R7170-L
ST-RX825-R ST-R7170-R

Satellietschakelversteller
(optie)

SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

Draadloos of SD300 bedrade spec.

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R

Satellietschakelversteller
(optie)

SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

SD300 bedrade spec.

ST-R9250-L ST-R9250-R
ST-R8150-L ST-R8150-R

Satellietschakelversteller
(optie)

SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

SD50 bedrade spec. ^{*2}

ST-R9160-L ST-R9160-R
ST-R9180-L ST-R9180-R
ST-R8060-L ST-R8060-R
SW-R9150
SW-R9160

Schakeleenheid achter

1 eenheid van deze groep

12-snelheid

RD-R9250

RD-R8150

RD-R7150

RD-RX825

Schakeleenheid voor

1 eenheid van deze groep

FD-R9250

FD-R8150

FD-R7150

FD-RX825

Pc- verbindingapparaat

SM-PCE02

Beperking van de functie met BT-DN300 ■■■■■■■■

- *1 Het aantal draadloze units dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:
- DUAL CONTROL LEVER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
- *2 U hebt EW-AD305 nodig.

Di2 met BM-DN100/BT-DN110

- **SM-BTR1** wordt niet weergegeven op E-TUBE PROJECT (BM-DN100 wordt weergegeven)
- BT-DN110-A wordt weergegeven als BT-DN110 op E-TUBE PROJECT

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**

WEG (RACE), GRINDWEGEN (GRAVEL)

LIFESTYLE

**Accu
(met accuhouder)**
1 eenheid van deze groep

**Systeeminformatedisplay
of aansluitblok [A]**
1 eenheid van deze groep

Schakeleenheid

Max. 6 eenheden van deze groep

Schakeleenheid achter

1 eenheid van deze groep

Schakeleenheid voor

1 eenheid van deze groep

Draadloze eenheid

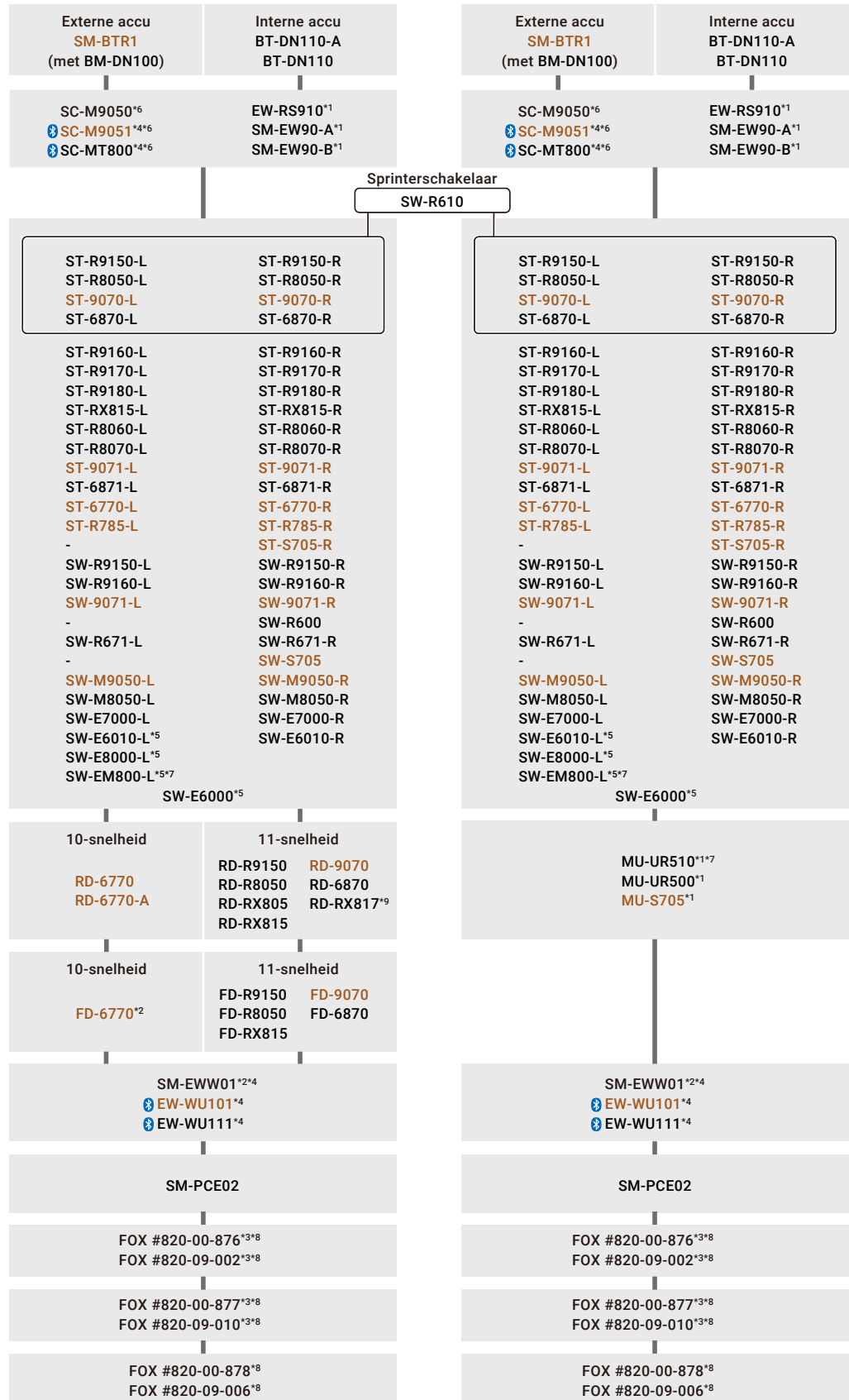
1 eenheid van deze groep

Pc-verbindingsapparaat

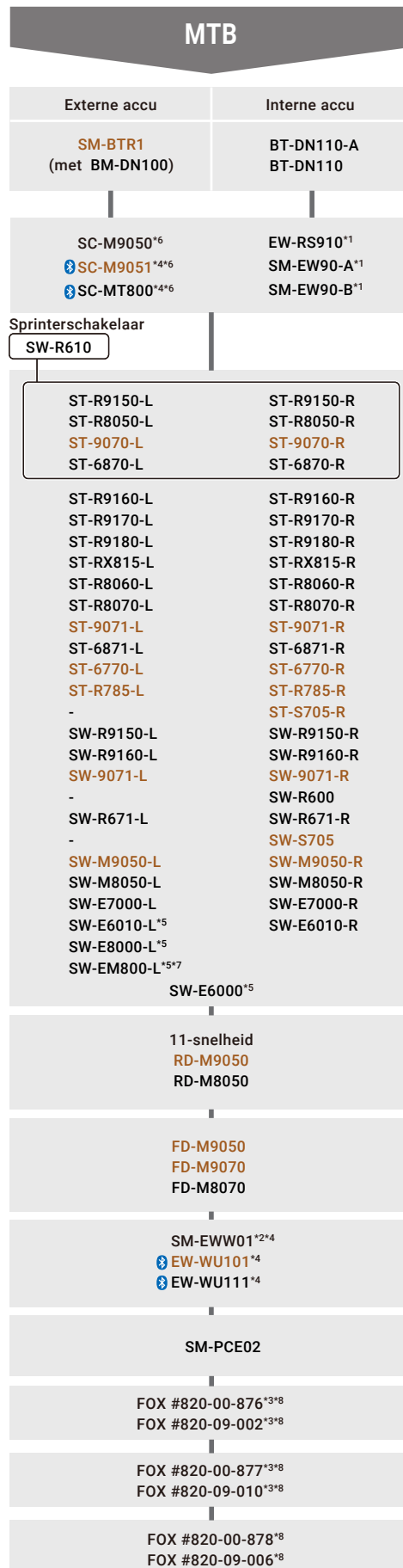
Vering voorvork

Vering achterschokdemper

Controleschakelaar vering



Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



**Accu
(met accuhouder)**
 1 eenheid van deze groep

**Systeeminformatedisplay
of aansluitblok [A]**
 1 eenheid van deze groep

Versnellingschakelaar
 Max. 6 eenheden van deze groep

**Schakeleenheid
achter**
 1 eenheid van deze groep

**Schakeleenheid
voor**
 1 eenheid van deze groep

Draadloze eenheid
 1 eenheid van deze groep

Pc-verbindingsapparaat

Vering voorvork

**Vering
achterschokdemper**

**Controleschakelaar
vering**

Beperking van de functie met BM-DN100/BT-DN110 ■■■■■■■■

- *1 Modus schakelafstelling voor **MU-S705**, MU-UR500 en MU-UR510 wordt niet ondersteund (vereist E-TUBE PROJECT voor afstelling)
- *2 Niet ondersteund door E-TUBE PROJECT Cyclist
- *3 Een speciale controleschakelaar en/of de combinatie van **SW-M9050**/SW-M8050-L met SC-M9050/**SC-M9051**/SC-MT800 is benodigd voor de werking
- *4 Het systeem accepteert slechts 1 eenheid met draadloze chip (werkt niet als meerdere eenheden met draadloze chip zijn verbonden)
- *5 Switch instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT
- *6 SC-M9050, **SC-M9051** of SC-MT800 zijn vereist voor SYNCHRONIZED SHIFT in de MTB-categorie
- *7 Deze eenheid beschikt over een SD300-poort, en heeft EW-AD305 nodig om een verbinding te maken met de poorteenheid SD50
- *8 Alleen ondersteund door E-TUBE PROJECT Cyclist
- *9 Enkel voor voorkant enkele modellen. Kan niet worden gebruikt in combinatie met een voorderaillleur.

WEG (RACE), GRINDWEGEN (GRAVEL)**LIFESTYLE****Accu
(met accuhouder)**

1 eenheid van deze groep

**Systeeminformatedisplay
of aansluitblok [A]**

1 eenheid van deze groep

Schakeleenheid

Max. 6 eenheden van deze groep

Schakeleenheid achter

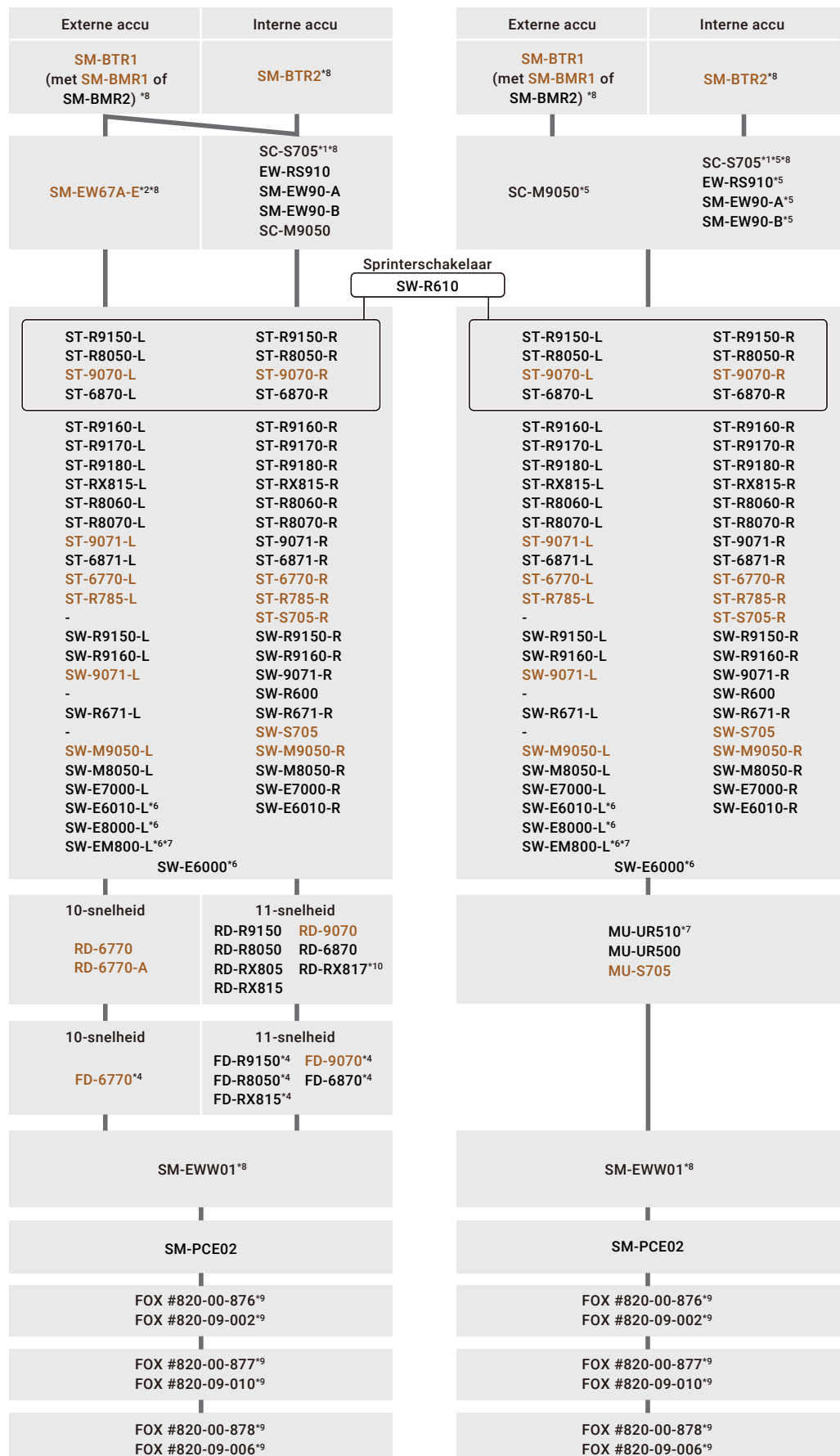
1 eenheid van deze groep

Schakeleenheid voor

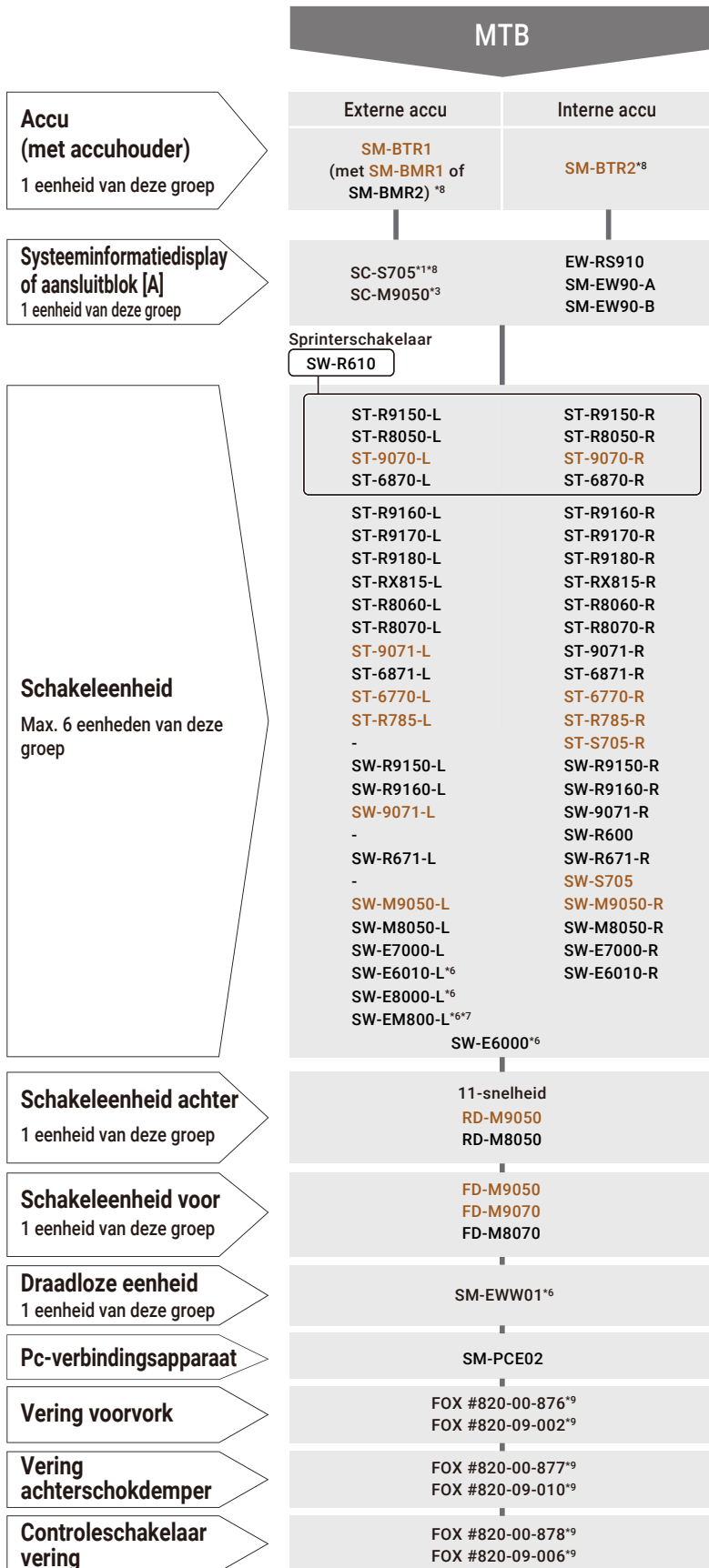
1 eenheid van deze groep

Draadloze eenheid

1 eenheid van deze groep

Pc-verbindingsapparaat**Vering voorvork****Vering achterschokdemper****Controleschakelaar
vering**

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Beperking van de functie met SM-BMR1/SM-BMR2/SM-BTR2 ■■■■■■■■

- *1 SC-S705
 - De stand van de voorderrailleur verschijnt niet op het beeldscherm.
 - Terugzetten van de beschermingsfunctie van de achterderailleur is niet beschikbaar.
 - De stelmodus voor de voor-/achterderailleur is niet beschikbaar. Gebruik software van het E-TUBE-PROJECT.
 - SC-S705 heeft slechts 1 SD50-poort voor ST/SW.
 - SC-S705 schakelt mogelijk het beeldscherm niet in met de schakelversteller aan de voorzijde.
- *2 SM-BCR2 heeft een apparaat nodig met een laadpoort.
SM-EW67-A-E (Aansluitblok [A]) is niet uitwisselbaar met SM-BCR2 en SM-BTR2.
- *3 SC-M9050 is vereist voor SYNCHRONIZED SHIFT met een voor een MTB geschikte achterderailleur
- *4 SYNCHRONIZED SHIFT is niet mogelijk met achterderailleur voor racefietsen
- *5 Modus schakelafstelling voor MU-S705, MU-UR500 en MU-UR510 wordt niet ondersteund (vereist E-TUBE PROJECT voor afstelling)
- *6 Switch instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT
- *7 Deze eenheid beschikt over een SD300-poort, en heeft EW-AD305 nodig om een verbinding te maken met de poorteenheid SD50
- *8 Niet ondersteund door E-TUBE PROJECT Cyclist
- *9 Alleen ondersteund door E-TUBE PROJECT Cyclist
- *10 Enkel voor voorkant enkele modellen. Kan niet worden gebruikt in combinatie met een voorderrailleur.

Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**

**AUTO SHIFT-dynamo
FREEHUB**

1 eenheid van deze groep

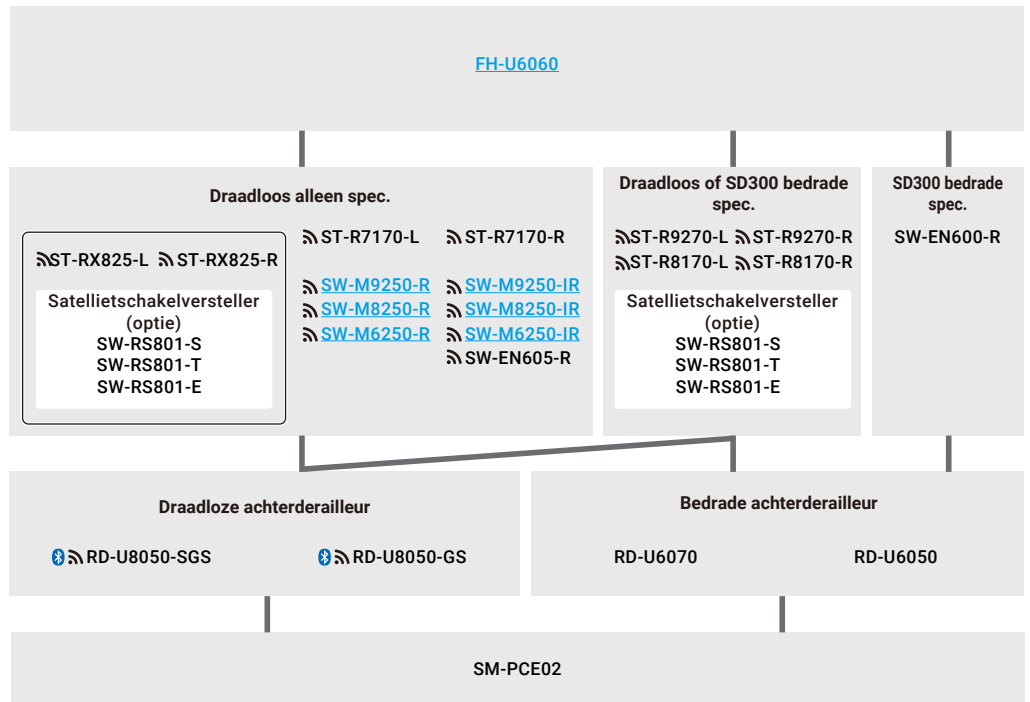
Schakelunit (optie)

Max. 5 eenheden (1 bedrade eenheid en 4 draadloze eenheden) behalve satellietschakelversteller van deze groep^{*1}

Schakeleenheid achter

1 eenheid van deze groep

Pc-verbindingsapparaat



Beperking van de functie met **FH-U6060**

- ^{*1} Het aantal draadloze eenheden dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:
- DUAL CONTROL-VERSTELLER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
 - Schakelunit: maximaal één SW-R/IR

2e generatie (gen. 2) accumanagementsysteem

Dit is een compatibiliteitstabel wanneer u de volgende accu's gebruikt.

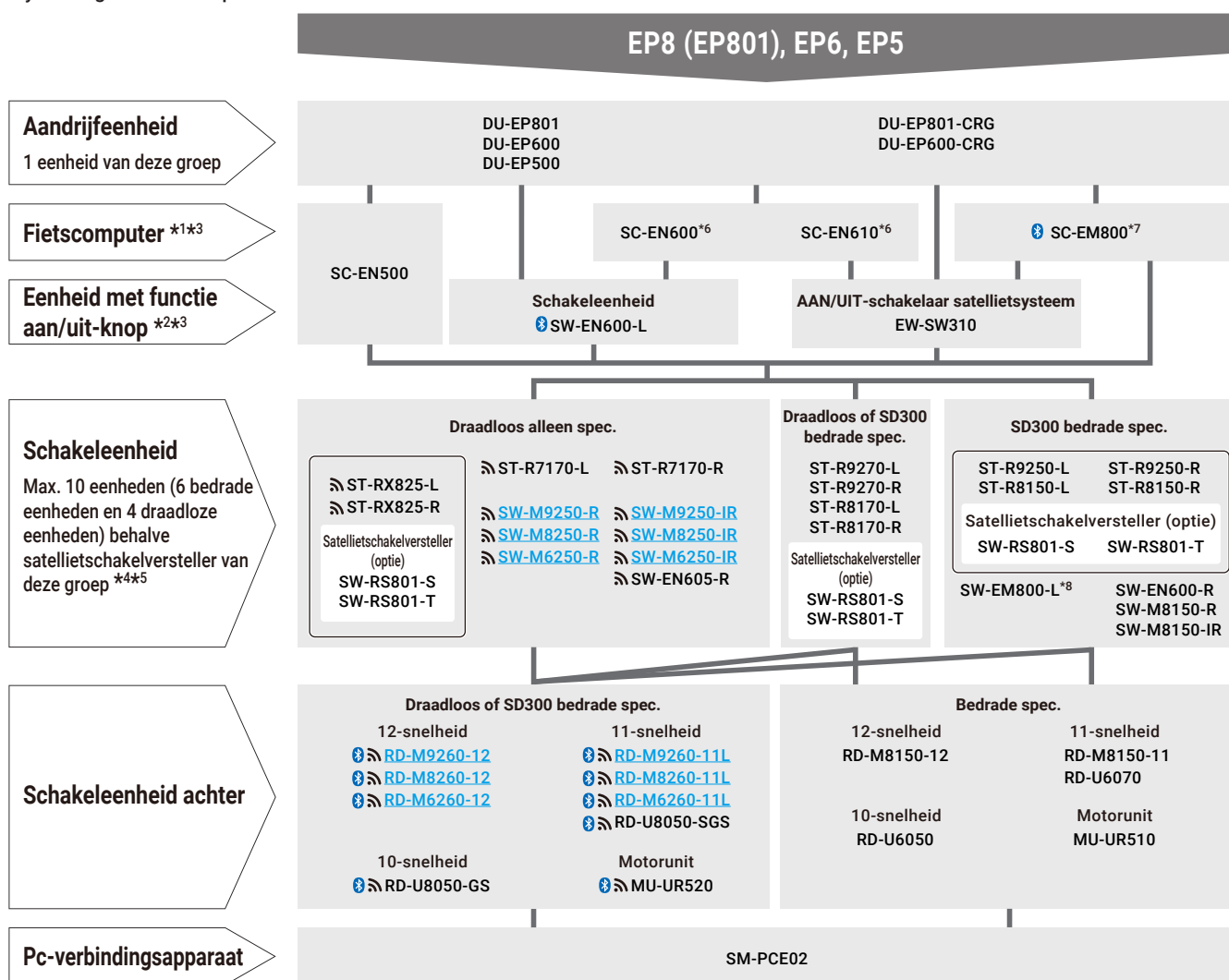
- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS accu Gen.2
- Accu met hardware en firmware compatibel met Gen. 2 gemaakt door partnerfabrikanten.

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**

* Accumanagementsysteem Gen. 2 is niet compatibel met een accu met hardware en firmware die compatibel is met een conventioneel systeem gemaakt door partnerfabrikanten.



Beperking van de functie ■■■■■■■■

- *1 Wanneer systeem een eenheid met functie aan/uit-knop heeft, is een fietscomputer niet verplicht.
- *2 Wanneer de fietscomputer, schakeleenheid en andere eenheid de functie AAN/UIT-knop hebben, is de eenheid met functie aan/uit-knop niet verplicht.
- *3 Wanneer systeem een CAN-fietscomputer van een derde partij heeft, is SHIMANO-fietscomputer en de eenheid met functie aan/uit-knop niet verplicht.
- *4 Schakeleenheden worden in deze grafiek gedefinieerd door modelnr. [SW], [ST] en [EW-SW].
- *5 Het aantal draadloze units dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:
 - DUAL CONTROL LEVER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
 - Schakelunit: maximaal één SW-R/IR
- *6 Schakeleenheid is verplicht voor bekrachtigingsbediening.
- *7 Wanneer aandrijfeenheid (US class 3) aangesloten is, kan fietscomputer alleen hoofdscherm (snelheids- en ondersteuningsbalk) weergeven.
- *8 Switch-instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT om te gebruiken als versnellingschakelaar.

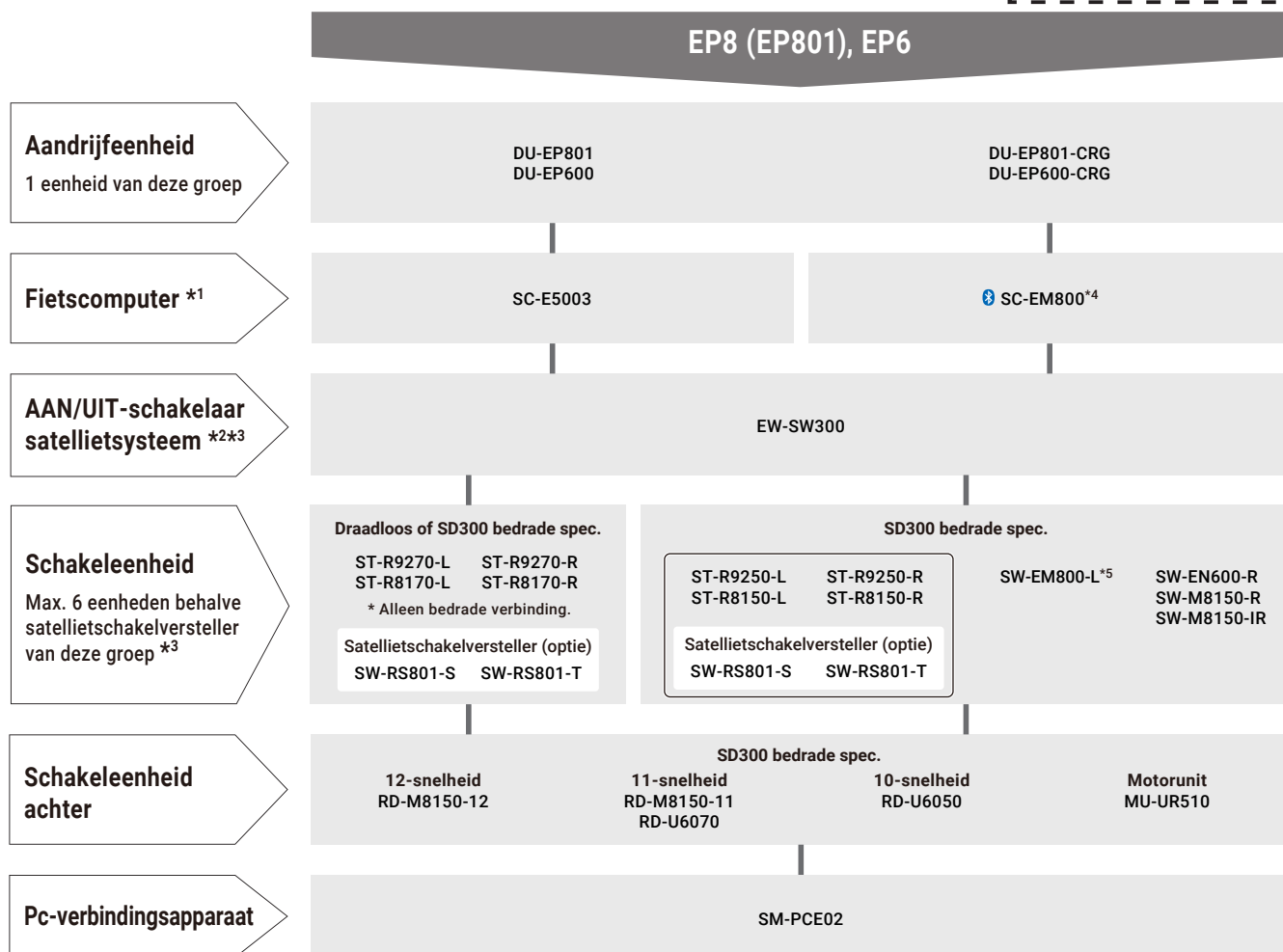
1e generatie accumanagementsysteem voor accu van partnerfabrikant

* Dit is een compatibiliteitstabel wanneer u een accu gebruikt die is gemaakt door een partnerfabrikant die compatibiliteit garandeert alleen door middel van het updaten van de firmware.

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**



Beperking van de functie ■■■■■■■■

*1 Fietscomputer is verplicht.

*2 Wanneer de andere eenheid een aan/uit-functie heeft, is een aan/uit-schakelaar satelliet niet verplicht.

*3 Schakeleenheden worden in deze grafiek gedefinieerd door modelnr. [SW], [ST] en [EW-SW].

*4 Wanneer aandrijfeenheid (US class 3) aangesloten is, kan fietscomputer alleen hoofdscherm (snelheids- en ondersteuningsbalk) weergeven.

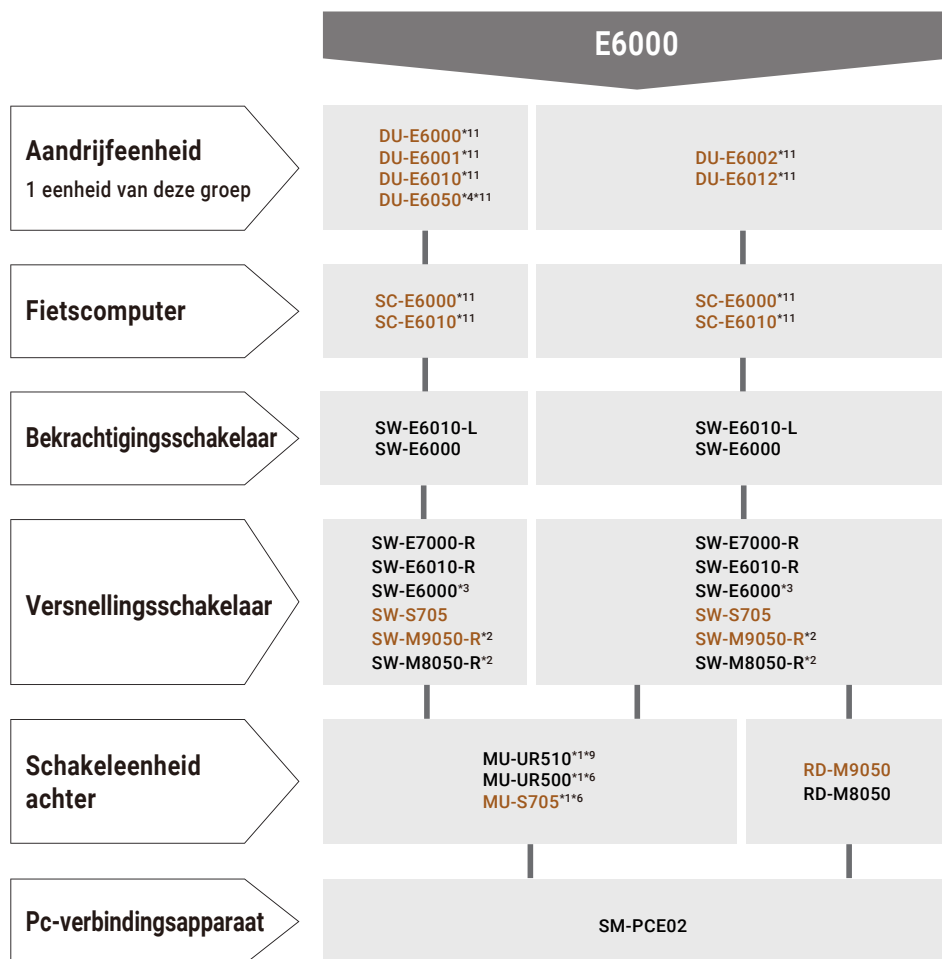
*5 Switch-instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT om te gebruiken als versnellingschakelaar.

1e generatie accumanagementsysteem

* Dit is een compatibiliteitstabel wanneer u de volgende accu's gebruikt.

- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 1e generatie-accu
- Accu met hardware en firmware die compatibel is met een conventioneel systeem gemaakt door partnerfabrikanten.

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**

E8000/E8080

Aandrijfeenheid

1 eenheid van deze groep

DU-E8000
DU-E8080^{*5}

Fietscomputer of aansluitblok [A]

SC-E6010^{*11}

SC-E8000^{*8}

SC-EM800^{*9}
 SC-E7000
 SC-E6100
 SC-E5000^{*10*11}
 SC-E5003^{*9*10*11}
 EW-EN100

Bekrachtigingsschakelaar

SW-E6010-L
SW-E6000

SW-EM800-L^{*9}
 SW-E8000-L
 SW-E7000-L
 SW-E6010-L
 SW-E6000
 SW-M9050-L
 SW-M8050-L

SW-EM800-L^{*9}
 SW-E8000-L
 SW-E7000-L
 SW-E6010-L
 SW-E6000
 SW-M9050-L
 SW-M8050-L
 ST-R8070-L
 ST-RX815-L

Versnellingschakelaar

SW-E7000-R
 SW-E6010-R
 SW-E6000^{*3}
 SW-S705
 SW-M9050-R
 SW-M8050-R

SW-E7000-R
 SW-E6010-R
 SW-E6000^{*3}
 SW-S705
 SW-M9050-R
 SW-M8050-R

SW-E7000-R
 SW-E6010-R
 SW-E6000^{*3}
 SW-S705
 SW-M9050-R
 SW-M8050-R
 ST-R8070-R
 ST-RX815-R

AAN/UIT-schakelaar satellietsysteem

EW-SW100
EW-SW300^{*9}

Schakeleenheid achter

RD-M9050
RD-M8050

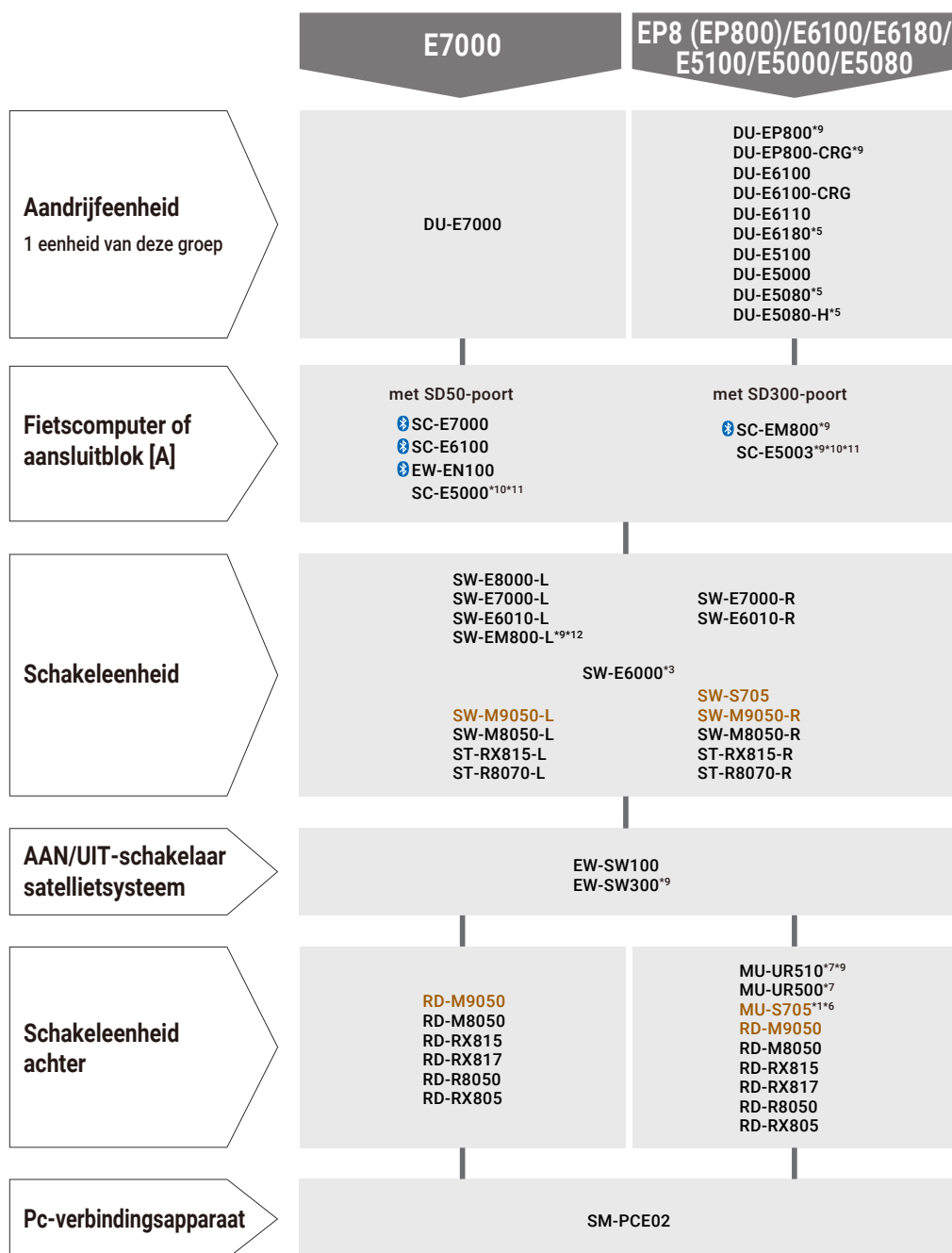
RD-M9050
RD-M8050

RD-M9050
 RD-M8050
 RD-RX815
 RD-RX817
 RD-R8050
 RD-RX805

Pc-verbindingsapparaat

SM-PCE02

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Beperking van de functie ■■■■■■■■

- *1 Automatisch schakelen is alleen mogelijk bij een 8-snelheid interne naaf (niet beschikbaar met een achterderailleur).
- *2 Automatisch schakelen wordt niet ondersteund.
- *3 Switch instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT.
- *4 Uitsluitend voor de Noord-Amerikaanse markt.
- *5 Uitsluitend voor de Japanse markt.
- *6 Alleen mogelijk bij een 11-snelheid en 8-snelheid interne naaf.
- *7 Automatisch schakelen is alleen beschikbaar bij een 8-snelheid en 5-snelheid intern naafsysteem. (niet mogelijk met een achterderailleur)
- *8 Niet beschikbaar op de Japanse markt.
- *9 Deze eenheid beschikt over een SD300-poort, en heeft EW-AD305 nodig om een verbinding te maken met de poorteenheid SD50.
- *10 SC-E5000 en SC-E5003 is alleen voor een stuur ø22,2. Racestuurstang is niet verkrijgbaar.
- *11 Niet ondersteund door E-TUBE PROJECT Cyclist.
- *12 Om te gebruiken als een versnellingschakelaar moeten de schakelinstellingen worden gewijzigd in E-TUBE PROJECT.

Remarks

New models: [XX-####](#)Discontinued: [XX-####](#)

Schakeleenheid

Max. 4 draadloze eenheden
behalve
satellietschakelversteller
van deze groep *1

Draadloos alleen spec.

ST-RX825-L

ST-RX825-R

ST-R7170-L

ST-R7170-R

Satellietschakelversteller (optie)
SW-RS801-S SW-RS801-T

[SW-M9250-R](#)[SW-M8250-R](#)[SW-M6250-R](#)[SW-M9250-IR](#)[SW-M8250-IR](#)[SW-M6250-IR](#)

SW-EN605-R

Draadloos of SD300 bedrade spec.

ST-R9270-L

ST-R9270-R

ST-R8170-L

ST-R8170-R

* Uitsluitend draadloze verbinding.

Satellietschakelversteller (optie)
SW-RS801-S SW-RS801-T

Schakeleenheid achter

RD-U8050-SGS

[RD-M9260-12](#)[RD-M8260-12](#)[RD-M6260-12](#)

RD-U8050-GS

[RD-M9260-11L](#)[RD-M8260-11L](#)[RD-M6260-11L](#)

MU-UR520

Elektrische kabel
voor niet SHIMANO
E-BIKE systeem

EW-PS300

E-BIKE systeem

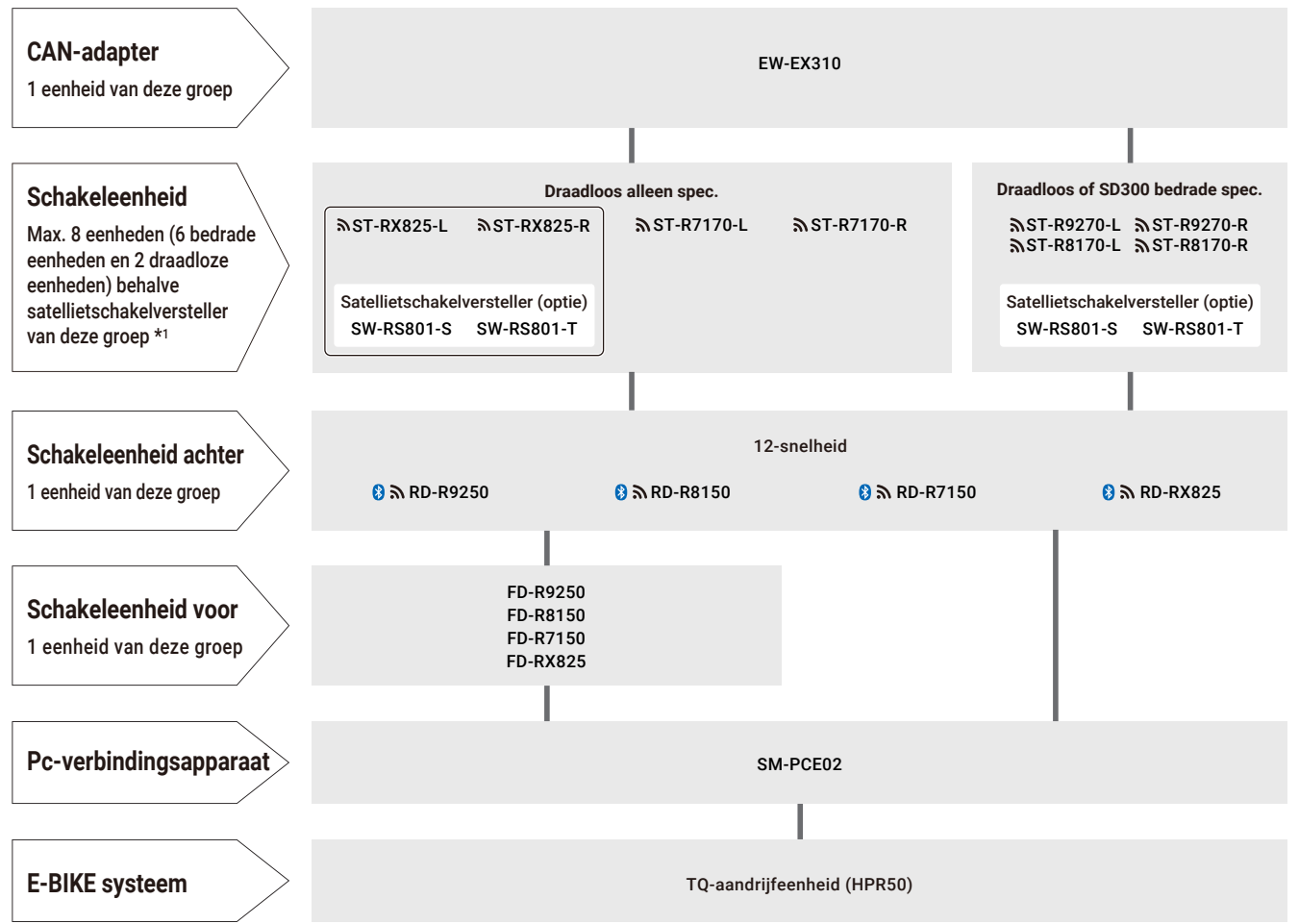
BOSCH/Het slimme systeem

Beperking van de functie ■■■■■■■■

*1 Het aantal draadloze units dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:

- DUAL CONTROL LEVER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
- Schakelunit: maximaal één SW-R/IR

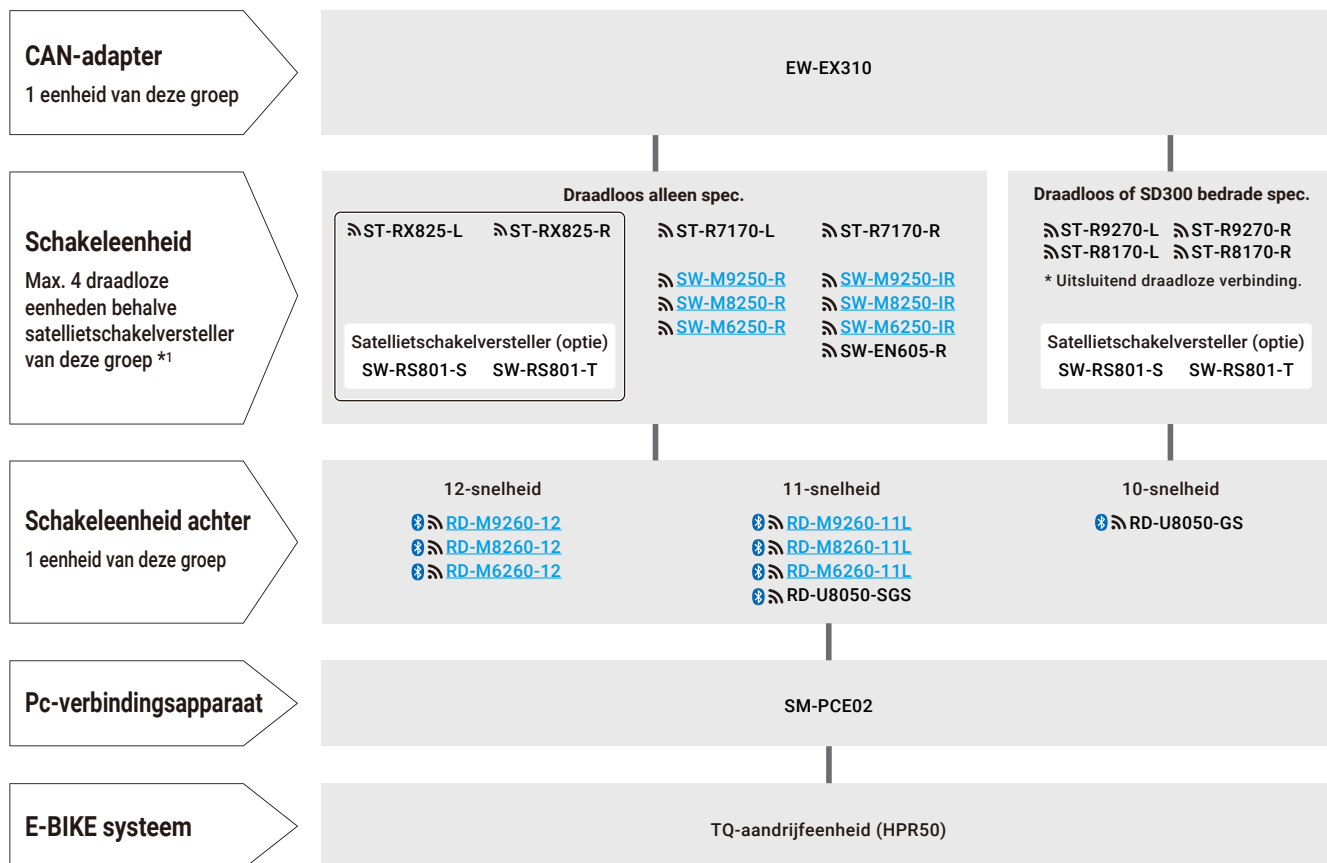
Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



Beperking van de functie ■■■■■■■■

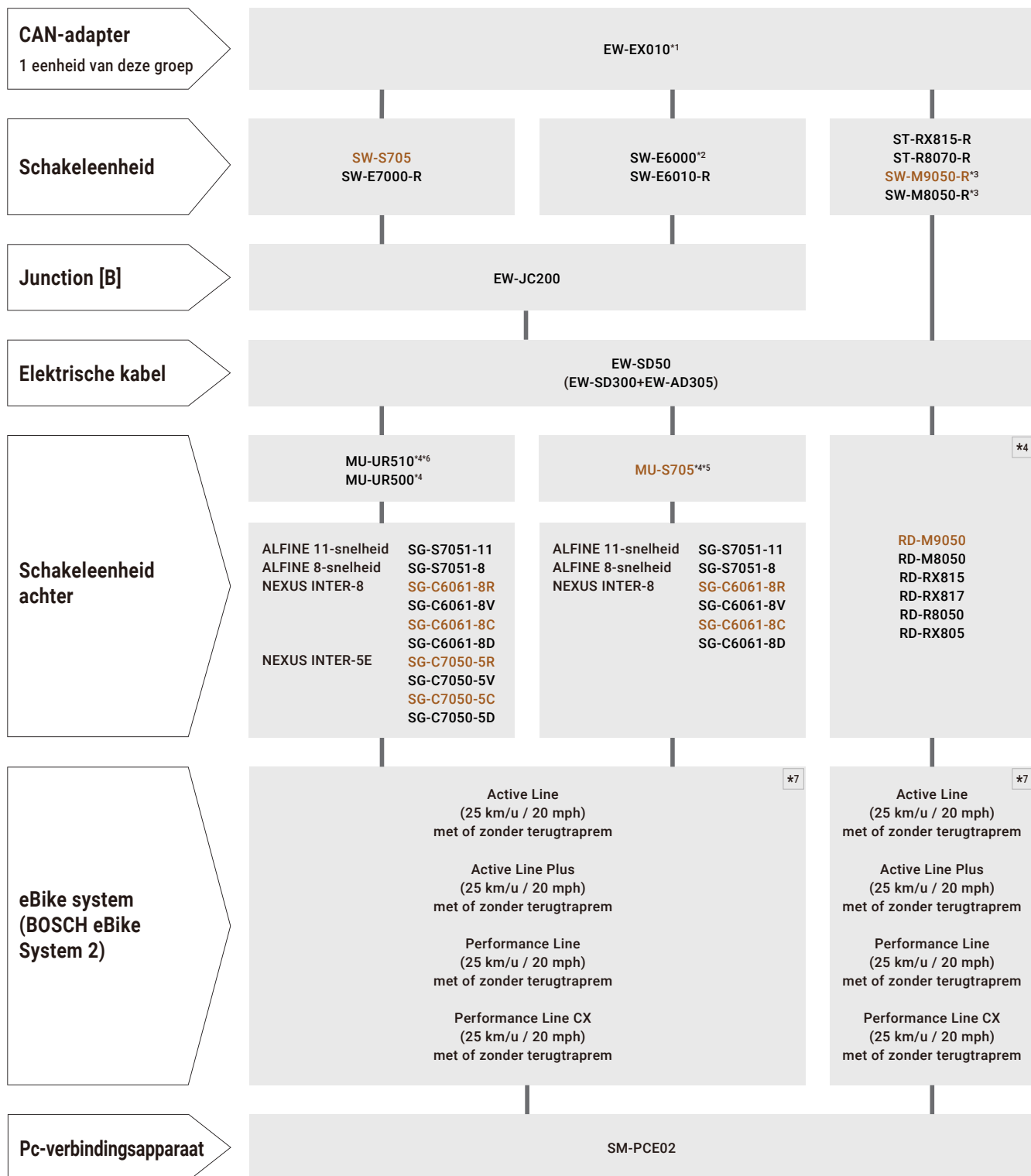
*1 Het aantal draadloze units dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:
- DUAL CONTROL LEVER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Beperking van de functie ■■■■■■■■

- *1 Het aantal draadloze units dat kan worden aangesloten, is als volgt beperkt:
- DUAL CONTROL LEVER: ST-R max. één unit, ST-L max. één unit
 - Schakelunit: maximaal één SW-R/IR

**Beperking van de functie ■■■■■■■■**

*1 EW-EX010 en BOSCH eBike-systeem zijn verbonden door een Y-kabel die door BOSCH geleverd wordt

*2 Switch instelling dient gewijzigd te worden door middel van E-TUBE PROJECT.

*3 Kan handmatig schakelen niet wijzigen in automatisch schakelen en omgekeerd.

*4 Automatisch schakelen is alleen beschikbaar bij een intern naafsysteem van **MU-S705**/MU-UR500/MU-UR510. (niet mogelijk met een achterderailleur)

*5 Alleen compatibel met 8-snelheid en 11-snelheid intern naafsysteem.

*6 Deze eenheid beschikt over een SD300-poort en heeft EW-AD305 nodig om een verbinding te maken met de poorteenheid SD50.

*7 Niet compatibel met "Classic+ Line" en "Performance Line (45 km/u)".