



## Håll koll med hjälp av BPWs nya digitala ECOMETER för ECO<sup>Plus2</sup>!

Med introduktionen av ECO<sup>Plus2</sup> axelserie i **september 2007** erbjuder vi även en vidareutvecklad BPW ECOMETER. Förutom den nya navkapseldesignen med bajonettfattning har ECOMETER även fått en reviderad display. De hittills synliga kontakterna sitter nu inne i BPW:s ECOMETER och är därigenom väl skyddade mot smuts. En oavsiktlig aktivering är inte möjlig. Den tekniskt vidareutvecklade digitala BPW ECOMETER är även lämplig för fordon för farligt gods (ADR-godkänd).

**Kännetecken** för digitala BPW ECOMETER för ECO<sup>Plus2</sup>:

- sensorcontakter och display ligger helt skyddade bakom ett plastfönster. Aktiveringen sker med ett elektriskt ledande material (t.ex. nyckel av metall) mellan de skyddade sensorcontakterna.
- körd sträcka, rullomkrets och batterinivå visas.
- kretskortet är vattentätt ingjutet i plast i kapseln och därigenom skyddat mot skador.
- hjulets omkrets ställs in via displayen (grundinställning 385/65 R 22,5).



Skyddade sensorcontakter

Den digitala BPW ECOMETER för ECO<sup>Plus2</sup> har följande **fördelar**:

- godkänd för transporter med farligt gods (ADR)
- endast en typ för alla däckdimensioner
- mer exakt än en mekanisk ECOMETER
- kan även läsas av enkelt i mörker
- kan inte manipuleras
- underhållsfri och lång livslängd
- kontroll av hur långt fordonet har rullat.

Ytterligare information finns i monterings- och bruksanvisningen (Nr 04.001.21.25.0).

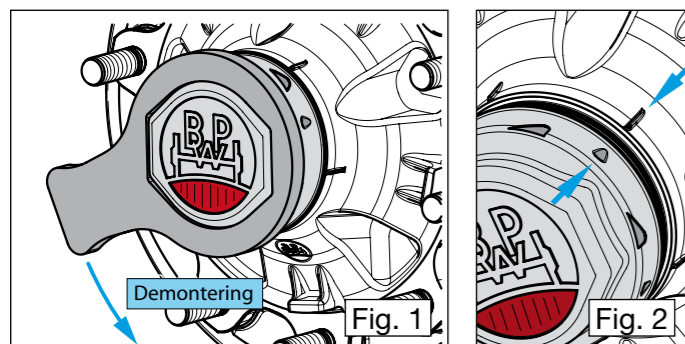
Beteckning	BPW artikelnr	Anmärkning
Digital BPW ECOMETER	05.212.75.05.0	För ECO <sup>Plus2</sup> (kan ej monteras på äldre axlar)
Batteri	02.0130.97.00	Livslängd minst ca fem år
Nyckel för hjulkapsel	03.339.05.07.0	För kapsel med bajonettfattning (NV 120)



Bajonettfattningen på nya ECO<sup>Plus2</sup> navkapslar ersätter den hittills vanliga gängade varianten. För montering och demontering krävs en monteringsnyckel med nyckelvidd 120 (BPW artikelnummer 03.339.05.07.0, se även i BPW-WP 1297...d). **Skrivdragare får inte användas varken för montering eller demontering av navkapslar eller för ECOMETER med bajonettfattning!**

### Demontering av navkapsel eller ECOMETER-kapsel

Vid demontering av navkapseln eller ECOMETER-kapseln vrids monteringsnyckel ca 30° moturs (Fig. 1). I detta läge släpper navkapseln tydligt från navsätet. Det lossade läget visas dessutom genom motsvarande markeringar på navkapseln respektive på navet (fig. 2). I lossat läge kan navkapseln dras av axiellt från navet.

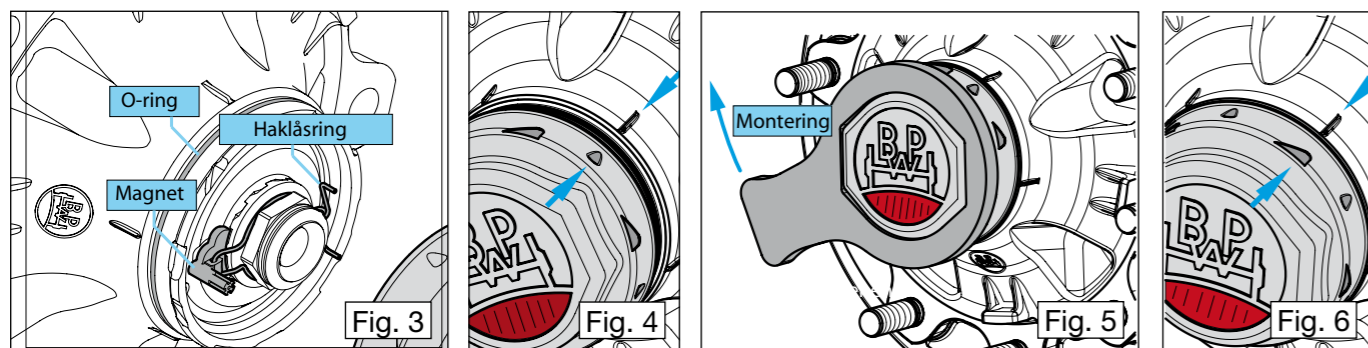


### Montering av ECOMETER (leveransomfång: digital ECOMETER, haklåsring med låskil och magnet, O-ring)

Vid monteringen byts den haklåsring (med låskil) som finns på axeln ut mot den haklåsring (med låskil och magnet) som ingår i leveransen. Korrekt monteringsläge för komponenten visas i fig. 3 (se även monterings- och bruksanvisning nr 04.001.21.25.0).

Tätning mellan navkapsel och nav sker vid ECO<sup>Plus2</sup> utförande via en O-ring (fig. 3). Den befintliga O-ringen ska vid monteringen ersättas med en ny O-ring vilken ingår i leveransen. ECOMETER-kapseln ska före monteringen strykas in lätt vid bajonettfattningen med ECO-Li<sup>Plus</sup>.

Monteringen av ECOMETER underlättas genom motsvarande markeringar på ECOMETER respektive på navet (fig. 4). Fig. 5 visar läget när navkapseln sätts på tillsammans med monteringsnyckeln. När navkapseln har satts på vrids den medurs samtidigt som den trycks inåt axiellt. Den sitter korrekt när dess läge motsvarar fig.6.



Förutom det digitala utförandet ändras även den mekaniska BPW ECOMETER till den nya navkapseln med bajonettfattning .

Däckdimension	BPW artikelnr mekanisk ECOMETER	Rullomkrets i mm
385/65 R 22,5	05.212.25.75.0	3240 - 3260
385/55 R 22,5 315/70 R 22,5	05.212.25.73.0	3015 - 3134
445/45 R 19,5	05.212.25.72.0	2730
11.00 R 22,5	05.212.25.74.0	3175 - 3220

Demontering respektive montering av den mekaniska versionen sker på samma sätt som för BPWs digitala ECOMETER. Förutom att byte av haklåsring, låskil och magnet inte sker.



All informationen om BPW ECOMETER för ECO<sup>Plus 2</sup> finns också på BPW:s hemsida på Internet under [www.bpw.de](http://www.bpw.de).