

## Starthilfe aus dem Koffer

Laut ADAC ist bei Kraftfahrzeugen die Starterbatterie Pannursache Nr. 1. Mit dem Lithium-Pack 1224-800 stellt Novitec ein neues Starthilfegerät für den Profi vor. Der Start Booster in Lithium-Ionen-Technik setzt in puncto Leistung und Sicherheit neue Standards. Er erkennt automatisch die anliegende Spannung und lässt sich im Fahrzeug über USB- oder KFZ-Steckdose aufladen. Er punktet mit Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Über-, Rück- und Tiefentladung, Überlast und -temperatur sowie gegen Verpolung. Für Fahrzeuge mit 12 Volt Bordspannung reicht die



Startleistung bis 4.000 cm<sup>3</sup> Hubraum, bei solchen mit 24-Volt-Netz bis 9.000 cm<sup>3</sup> – ohne Bordbatterie. Je nachdem, wie fit die Bordbatterie noch ist, kann der Booster als Startunterstützung bis 16.000 cm<sup>3</sup> fungieren. Das Gerät kostet 1.100 Euro inkl. MwSt.



## Ultraschlankes Profil

Der Posichron PCFP25 ist ein berührungsloser, ultraflacher, magnetostruktiver Positionssensor für schwierige Einbausituationen, wie sie insbesondere in mobilen Maschinen vorkommen. Der verschleißfreie Sensor ist für Messlängen bis 5.750 mm zu haben. Dabei ist das extrem schlanke Profil lediglich 8 mm hoch. In Schutzart IP67 ausgeführt, widersteht der PCFP25 Schmutz, Feuch-

tigkeit und Staub. Perfekt geeignet für den Einbau am Kranausleger. Es stehen analoge sowie digitale Ausgänge zur Verfügung. Der Sensor erreicht eine Linearität von +/-0,02% v.E. Für Sicherheitsanwendungen kann der Sensor in redundanter Bauweise montiert werden.

## Läuft rund

Michelin erweitert seine Reifenserie X Multi um einen besonders belastbaren Reifen für die Antriebsachse. Der Rundling mit dem ungerundeten Namen „X Multi HD D“ ist speziell für den Einsatz im ver-

schleißintensiven Nahverkehr mit teilweise unbefestigten Zugängen zu Be- und Entladestellen konzipiert, wie sie beispielsweise Baustellen bieten. Er ist in den Größen 315/70 R 22.5 und 315/80 R 22.5 erhältlich. Laut Hersteller besteht das neue selbstreinigende Profildesign des Reifens aus robusten Pro-

filblöcken, in denen sich Steine nur schwer festsetzen können. Die Karkasse ist mit der sogenannten Powercoil-Technologie ausgestattet: Dank hochfester, dünner Stahlseile sind die Reifen sehr widerstandsfähig gegen Verformungen und Verletzungen.



## Stabiler Stand

Fehler beim Aufstellen einer Arbeitsbühne führen oft zu Unfällen. Schlecht nur, wenn dann keine Unterweisung durchgeführt wurde. Die neu erschienene Jahresunterweisung „Standsicherheit von Hubarbeitsbühnen“ setzt genau da an. Autor Markus Tischendorf, selbst Aufsichtsperson einer gewerblichen Berufsgenossenschaft, informiert auf knapp 20 Folien anschaulich über den

sicheren Stand einer Bühne. Ideal für Ihre nächste Arbeitsschutz-Unterweisung. Und zu jeder Folie gibt es außerdem umfangreiche Dozenten-Informationen. Die Unterweisungs-CD-ROM einschließlich Testbogen zur Lernkontrolle ist für 75 Euro beim Resch-Verlag erhältlich.



## Leuchtkraftpaket

Ein schlecht ausgeleuchteter Arbeitsort nervt, eine schwer zugängliche oder verwinkelte Stelle erschwert das Arbeiten. Die beiden Baustrahler iF8R und iF4R von Ledlenser leuchten große Räume und Flächen aus. Wo ist nochmal die nächste Steckdose? Kabel reicht nicht... Auf diese Erfahrungen können Sie getrost verzichten, denn die Lichtfluter werden mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus betrieben. Sie sind extrem robust und lassen sich einfach transportieren. Und oben-

drein aufstellen, aufhängen oder per Magnet fixieren. Die Leistung ist in fünf Dimmstufen regulierbar (beim iF8R von 400 bis 4.500 Lumen, beim iF4R bis 2.500 Lumen). Zudem verfügen die Strahler über den Wasser- und Staubschutz IP54 und sind gegen Überhitzung geschützt. Der größere Baustrahler lässt sich sogar mit dem Smartphone steuern. So reguliert der Bediener ganz einfach die Helligkeit, wenn er beispielsweise auf einer Bühne steht – und die Lampe am Boden.

