

# Les nouvelles batteries lithium-ion

Protection contre les projections d'eau selon l'IP54



# Les nouvelles batteries lithium-ion

Plus de possibilités d'utilisation grâce à l'indice de protection IP54 (protection contre les projections d'eau)

- Jusqu'à 25 % plus légères que les modèles précédents
- Protection des appareils raccordés
- Courant maximal de décharge plus élevé (max. 80 ampères)



BATTERIE 10 AH



BATTERIE 20 AH



## Les nouvelles batteries lithium-ion de Wanzl

**Vastes possibilités d'utilisation :** les batteries sont protégées contre les projections d'eau selon l'indice de protection IP54. Elles peuvent maintenant également être utilisées dans une chambre froide avec une température minimale de +5 °C (dans le cas d'une utilisation conforme).

**Durée de vie :** après 500 cycles complets, nous garantissons une capacité minimale de 60 % de la capacité initiale sur une période de douze mois.

**Contrôle en temps réel et échange de données :** la capacité peut être contrôlée en temps réel via un module séparé. L'échange des données de fonctionnement de la batterie avec des systèmes tiers est également possible via un bus de communication : il est par exemple possible d'installer un système de gestion de l'énergie sur un ordinateur portable.

**Pas d'effet mémoire :** les décharges partielles fréquentes et les rechargements subséquents ne nuisent pas à la capacité et à la durée de vie des batteries.

	Batterie lithium-ion 10 Ah	Batterie lithium-ion 20 Ah
		
<b>Référence</b>	77.91 652.95	77.91 539.95
I x P x H (mm) sans support	187 x 73 x 250	187 x 73 x 317
I x P x H (mm) avec support	187 x 101 x 250	187 x 101 x 317
Poids (kg)	3,9	6,2
Capacité (Ah)	10,25	20,5
Plage de température (°C)	+5 °C à +35 °C	+5 °C à +35 °C
Durée de chargement, régulière (rapide) (h)	env. 3 (2)	env. 6 (3)
Voltage (V)	25,9	25,9
Courant de pointe max. (A)	80	80
Courant de fonctionnement (A)	30	30
Durée de vie (cycles complets)	>500	>500
<b>Accessoires</b>		
Fiche IP54, câble de 1,5 m de long inclus	77.91 086.95-0000	77.91 086.95-0000
Chargeur	77.91 199.95-0000	77.91 199.95-0000

# Faites le plein d'énergie !

*Nous vous proposons la base, vous avez les possibilités*

■ **Nos batteries lithium-ion** viennent élargir les possibilités d'utilisation de nos chariots et tables pour préparation de commandes. Elles permettent d'alimenter vos appareils périphériques électriques. Le mécanisme enfichable et verrouillable empêche le retrait involontaire du câble et est facile à brancher. Nous avons pu réduire le poids jusqu'à 25 % par rapport aux modèles précédents afin de permettre un maniement aisé.

## Li-Ion Energy

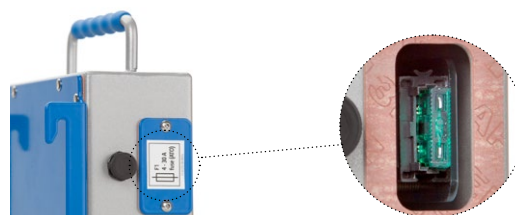
### Chargeur protégé contre les projections d'eau

Avec l'indice de protection **IP54**, le chargeur est compatible avec le système précédent et est également adapté à un montage mural. L'affichage DEL intégré donne des informations sur l'état de charge de la batterie. Le chargeur est également disponible sur demande avec fonction de charge rapide.



### Protection des appareils raccordés

Un fusible de 30 ampères est intégré dans la batterie afin de protéger les appareils sensibles d'une surintensité. Selon les besoins, ce dernier peut également être échangé avec un fusible adapté (4 à 30 ampères). Échange pouvant uniquement être réalisé par un électricien !



### Alimentation électrique pour appareils périphériques

**Kit de raccordement 230 V 1 prise :** vous pouvez connecter à la batterie un appareil périphérique adapté, comme un écran, un lecteur de code-barres ou une imprimante via un onduleur 230 Volt.

**Kit de raccordement 230 V 3 ou 6 prises avec protection des personnes intégrée :** le kit de raccordement contient un onduleur 230 V avec disjoncteur différentiel et trois (ou six) prises. Le disjoncteur différentiel intégré est une protection primordiale pour les personnes lorsqu'un appareil raccordé présente un défaut.



### Alimentation électrique pour moteur électrique

Les batteries sont parfaitement adaptées à l'alimentation électrique de la roue motrice de nos chariots pour préparation de commandes KT3 « drive ». L'utilisation de batteries échangeables permet d'avoir en permanence un chariot opérationnel.



## ALLEMAGNE

Wanzl Metallwarenfabrik GmbH  
Rudolf-Wanzl-Straße 4  
D-89340 Leipheim

Tél. +49 (0) 82 21 / 7 29-0  
Fax +49 (0) 82 21 / 7 29-1000

info@wanzl.de  
www.wanzl.com

## FRANCE

Wanzl SAS  
21 rue Westrich CS 30134  
67603 Sélestat Cedex

Tél. +33 (0) 3 90 57 81 69  
Fax +33 (0) 3 90 57 80 98

wanzl@wanzl.fr  
www.wanzl.fr

## SUISSE

Wanzl (Suisse) AG  
Industrie Hegi 2  
9425 Thal

Tél. +41 (0) 71 / 886 90 10  
Fax +41 (0) 71 / 886 90 15

info@wanzl.ch  
www.wanzl.ch

## BELGIQUE / LUXEMBOURG

Wanzl b.v.b.a.  
Ambachtenlaan 36  
Ambachtelijke zone Haasrode  
3001 Heverlee

Tél. +32 (0) 16 / 40 28 30  
Fax +32 (0) 16 / 40 01 69

wanzl@wanzl.be  
www.wanzl.be