

wanzl

LOGISTICS + INDUSTRY | PRÉPARATION DE COMMANDES

# La batterie lithium-ion de Wanzl

Protection contre les projections d'eau selon IP54



# Batterie lithium-ion

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

- › Jusqu'à 25 % plus léger que le modèle précédent
- › Protection flexible des appareils raccordés
- › En option avec affichage de capacité intégré (Wanzl SOC Indicator)



BATTERIE 20 Ah  
Version avec support et affichage de capacité

## La batterie lithium-ion de Wanzl

**Vastes possibilités d'utilisation :** avec notre câble de raccordement, la batterie est protégée contre les projections d'eau selon la classe de protection IP54.

De plus, elle peut être utilisée dans des bâtiments non chauffés à une température minimale de +5 °C.\*

**Durée de vie :** nous garantissons au moins 60 % de la capacité initiale après 500 cycles complets.\*\*

**Contrôle en temps réel et échange de données :** la capacité peut être contrôlée en temps réel via le Wanzl SOC Indicator.

Si l'utilisateur souhaite installer un système de gestion énergétique propre, la batterie peut être équipée d'un bus de communication (bus I<sup>2</sup>C) sur demande. Ce dernier permet l'échange des données d'exploitation de la batterie avec des systèmes tiers.

\*Dans le respect d'une utilisation conforme

\*\*Période de garantie : 12 mois

## Maniement sûr

Pour une utilisation quotidienne dans les sites de production et les entrepôts

■ Nous avons pu réduire le poids jusqu'à 25 % par rapport aux modèles précédents afin de permettre un maniement aisément. Le mécanisme enfichable et verrouillable empêche le retrait involontaire du câble et est facile d'utilisation.



Poste de travail mobile avec batterie li-ion et plateau de table réglable en hauteur

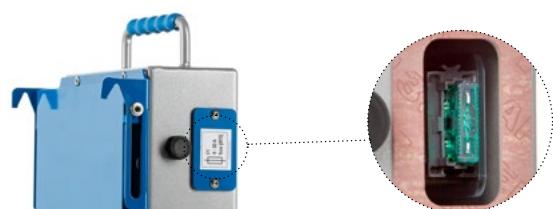
### Chargeur protégé contre les projections d'eau

Le chargeur de classe de protection IP54 est compatible avec les systèmes précédents. 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 pour protéger les équipements sensibles contre les surintensités. Selon les besoins, ce dernier peut également être échangé avec un fusible adapté (4 à 30 ampères).\*



### Support et affichage de capacité (en option)

La suspension à verrouillage automatique dispose d'un extenseur qui permet d'étendre le support et de l'accrocher à la grille.

Le SOC Indicator intégré dans la batterie informe l'utilisateur de la charge restante de la batterie en temps réel.



Le SOC Indicator s'active automatiquement en cas de courant électrique.

\*Échange réalisé uniquement par un électricien.

# Domaines d'application

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

■ **Notre batterie lithium-ion** vient étendre les possibilités d'utilisation de nos chariots et tables pour préparation de commandes. Elle fournit l'alimentation électrique mobile pour vos accessoires électriques, comme un écran, un lecteur de code-barres ou une imprimante. Les postes de travail mobiles avec alimentation électrique réduisent les distances de marche inutiles vers le bureau et les listings papier.



Alimentation électrique pour appareils périphériques

## Alimentation électrique pour moteur électrique

**La batterie avec support intégré est parfaitement adaptée** à l'alimentation électrique du moteur du chariot pour préparation de commandes KT3 « drive ». Les marchandises lourdes peuvent être transportées sans effort à l'aide de ce chariot pour préparation de commandes à entraînement électrique, ce qui allège la charge de travail des employés. L'utilisation de batteries échangeables permet au chariot d'être opérationnel en permanence.



5e roue à entraînement électrique intégré

KT3 « DRIVE »

## Références et caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion	20 Ah	20 Ah avec affichage de capacité	20 Ah avec support	20 Ah avec support et affichage de capacité
<b>Référence (Kit)</b> Batterie avec chargeur et câble de raccordement	77.71 425.95-1003	77.71 425.95-1004	77.71 425.95-1000	77.71 425.95-1002
<b>Référence</b> <b>Batterie uniquement</b>	77.91 539.95-1003	77.91 539.95-1004	77.91 539.95-1000	77.91 539.95-1002
Longueur x largeur x hauteur (mm)	187 x 73 x 317	187 x 73 x 317	187 x 101 x 317	187 x 101 x 317
Poids (kg)	4,8	4,8	6,2	6,2
Capacité (Ah)	20,5	20,5	20,5	20,5
Plage de température (°C)	+5 °C à +35 °C	+5 °C à +35 °C	+5 °C à +35 °C	+5 °C à +35 °C
Durée de chargement, régulière (h)	environ 6	environ 6	environ 6	environ 6
Voltage (V)	25,2	25,2	25,2	25,2
Courant de pointe max. (A)	80	80	80	80
Courant de fonctionnement (A)	30	30	30	30
Durée de vie (cycles complets)	>500	>500	>500	>500

# Accessoires

*Pour les besoins de remplacement ou une utilisation prolongée*

## Support mural

**Le chargeur peut être monté sur un mur à portée de main avec un support spécial.** Cette station de charge permet un accès ergonomique et la batterie se trouve ainsi à un endroit fixe pendant le processus de chargement. Convient uniquement aux batteries avec support de fixation intégré.



## Wanzl SOC Indicator externe

**Vous avez ainsi toujours un aperçu de la capacité restante de la batterie.** Grâce à l'indicateur d'état de charge (SOC Indicator) externe de Wanzl, l'état de charge peut être affiché à hauteur des yeux. L'affichage s'allume dès qu'une batterie est branchée.



## Alimentation électrique pour un appareil périphérique

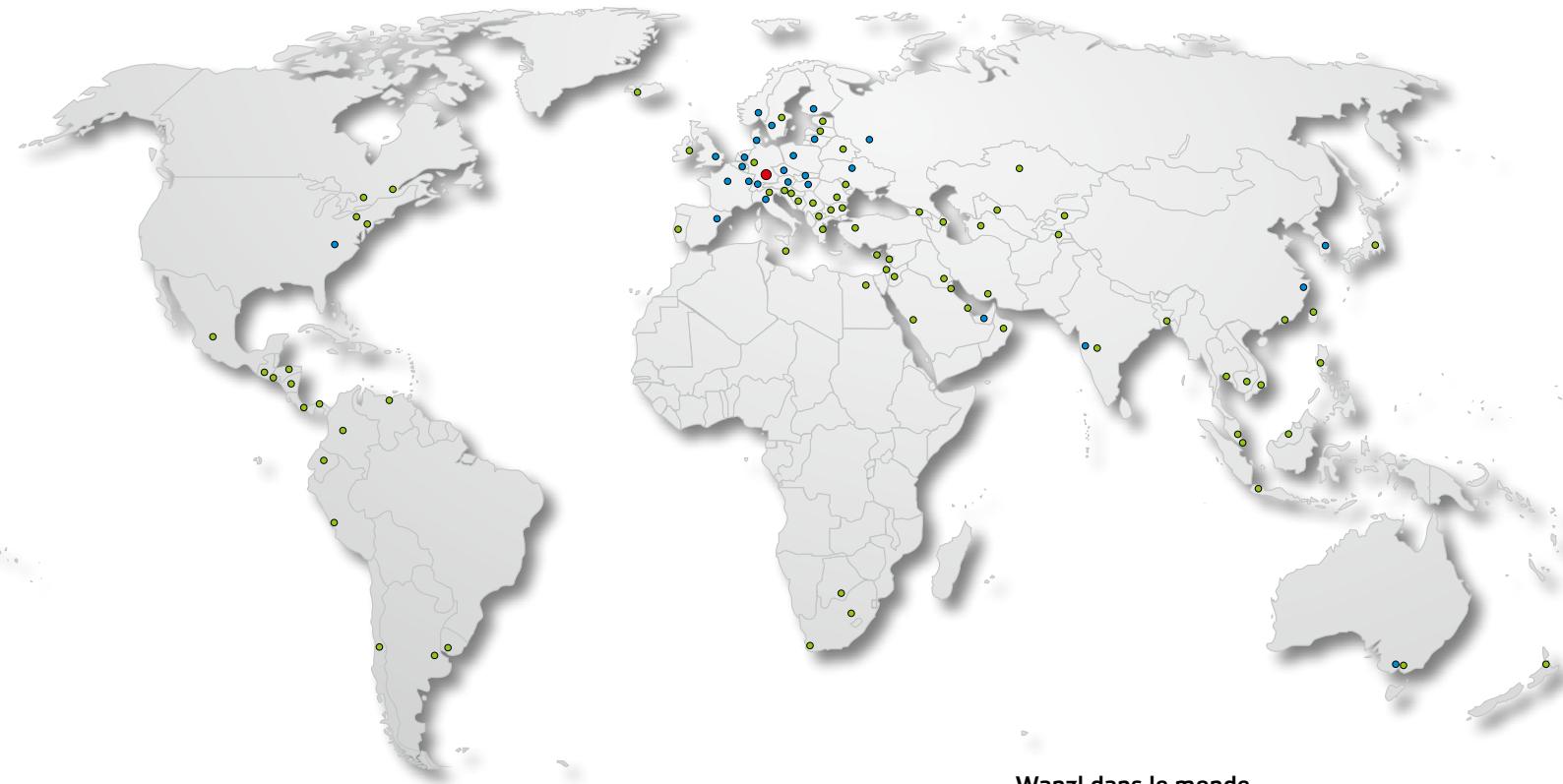
**Vous pouvez connecter à la batterie un appareil périphérique adapté,** comme un écran, un lecteur de code-barres ou une imprimante via un onduleur 230 Volt. Vous pouvez ainsi transformer chaque chariot en un poste de travail mobile.



L'onduleur est disponible avec des puissances de 350 Watt et 550 Watt.

## Références

Câble de raccordement	Chargeur	Support mural sans chargeur	Support mural avec chargeur	SOC Indicator externe (indicateur de charge)	Onduleur 350 W/230 V	Onduleur 550 W/230 V
 Fiche IP54, câble de 1,5 m de long inclus	 Pour batteries lithium-ion 25,2 V	 En métal Largeur : 650 mm Hauteur : 220 mm	 En métal Largeur : 650 mm Hauteur : 220 mm	 Avec matériel de fixation pour grille	 Pour 1 appareil à raccorder, tension alternative modifiée	 Pour 1 appareil à raccorder, tension alternative modifiée



## Wanzl dans le monde

- Maison-mère
- Filiales
- Représentations commerciales

### ALLEMAGNE

Wanzl Metallwarenfabrik GmbH

Rudolf-Wanzl-Straße 4

D-89340 Leipheim

Phone +49 (0) 8221 / 729-0

Fax +49 (0) 8221 / 729-1000

[info@wanzl.com](mailto:info@wanzl.com)

[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)



### FRANCE

Wanzl SAS

21 rue Westrich CS 30134  
67603 Sélestat Cedex

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

[wanzl.fr@wanzl.com](mailto:wanzl.fr@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

### SUISSE

Wanzl (Suisse) AG  
Industrie Hegi 2  
9425 Thal

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

[info.ch@wanzl.com](mailto:info.ch@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

### BELGIQUE / LUXEMBOURG

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

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

[wanzl.be@wanzl.com](mailto:wanzl.be@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)