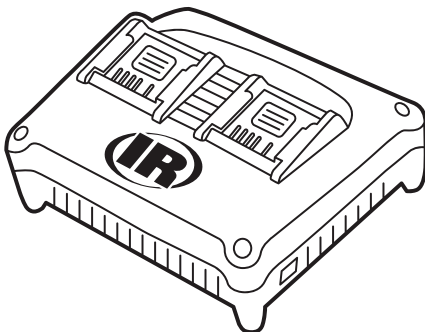
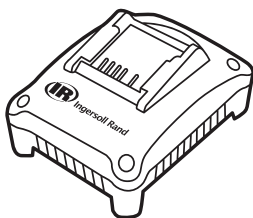




Model: BC1124, BC1161, BC1221, and BC1221-EU
Product and Safety Manual: Battery Charger

Modèle: BC1124, BC1161, BC1221, et BC1221-EU
Manuel du produit et de sécurité: Chargeur de batterie



irtools.com/manuals



Safety Information Manual
10567832



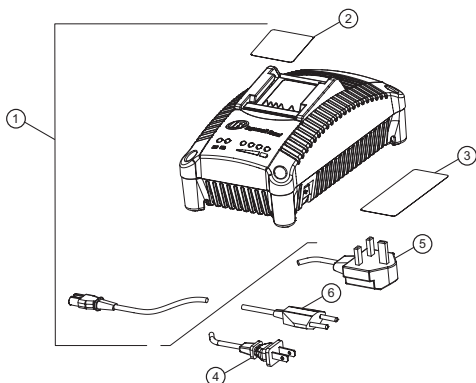
Product Information Manual
23794902



TL-BC11-PSM
Edition 1
June 2026

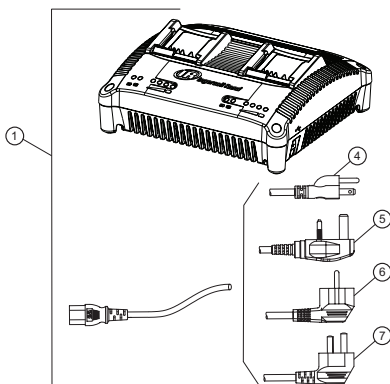


Battery Charger, BC1124 and BC1161- Exploded View



(Dwg. 23792617-1)

Battery Charger, BC1221- Exploded View



(Dwg. 23792617-2)

Battery Charger, BC1124, BC1161, and BC1221 - Parts List

Item	Part Description	Part Number (CCN)		
1	Battery Charger Kit (US, Canada and Mexico)	BC1124	BC1161 (47516658001)	BC1221
	Battery Charger Kit (EU and UK)	BC1124-EU	BC1161-EU (47516653001)	BC1221-EU
	Battery Charger Kit (China)	BC1124-CN	BC1161-AP1 (47516647001)	BC1221-CN
	Battery Charger Kit (India)	BC1124-IN	BC1161-AP2 (47516648001)	BC1221-IN
	Battery Charger Kit (Japan)	BC1124-JP	BC1161-AP3 (47516649001)	BC1221-JP
	Battery Charger Kit (Australia/New Zealand)	BC1124-ANZ	BC1161-AP4 (47516650001)	BC1221-ANZ
	Battery Charger Kit (South Korea)	BC1124-KR	BC1161-AP5 (47516651001)	BC1221-KR
	Battery Charger Kit (Singapore and Hong Kong)	BC1124-SHK	BC1161-AP6 (47516652001)	BC1221-SHK
	Battery Charger Kit (Argentina)	BC1124-SA	BC1161-SA1 (47516654001)	BC1221
	Battery Charger Kit (Brazil)	BC1124-BR	BC1161-SA2 (47516655001)	BC1221
	Battery Charger Kit (Chile, Peru)	BC1124-SA3	BC1161-SA3 (47516656001)	BC1221
2	Label, Warning	BC1121-99 (47516307001)	BC1161-99 (47516663001)	BC1121-99 (47516307001)
3	Label, Information (US, Canada and Mexico)	TL-BC1124-300	BC1161-300 (47516664001)	BC1221-300
	Label, Information (EU and UK)	TL-BC1124-300	BC1161-300 (47516664001)	BC1221-EU-300
	Label, Information, Japan	TL-BC1124-JP-300	BC1161-AP3-300 (47516670001)	BC1221-JP-300
	Label, Information, Korea	TL-BC1124-KR-300	BC1161-AP5-300 (47516671001)	BC1221-KR-300
	Label, Information, Brazil	TL-BC1124-BR-300	BC1161-SA2-300 (47516672001)	-
4	Cord, US, Canada and Mexico	BC10-CORD-US (80233893)		BC1221-CORD-US
5	Cord, UK, Sing, HK	BC10-CORD-UK (80238256)		BC1221-CORD-UK
6	Cord, EU	BC10-CORD-EU (80233919)		BC1221-CORD-EU
7	Cord, China	* BC10-CORD-CN (45522687)		BC1221-CORD-CN
*8	Cord, India	BC10-CORD-IN (45522505)		BC1221-CORD-IN
*9	Cord, Japan	BC10-CORD-JP (45521952)		BC1221-CORD-JP
*10	Cord, Aus/NZ	BC10-CORD-ANZ (45522547)		BC1221-CORD-ANZ
*11	Cord, South Korea	BC10-CORD-SK (45522372)		BC1221-CORD-KR
*12	Cord, Argentina	BC10-CORD-AG (45522703)		-
*13	Cord, Brazil	BC1120-CORD-BR (24248924)		-

* Indicates not illustrated

Product Description



WARNING

Important safety instructions - Save these instructions.



DANGER

To reduce the risk of fire or electric shock, carefully follow these instructions.

This Battery Charger is designed for charging **Ingersoll Rand** batteries only.



WARNING

⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

- **Only use Ingersoll Rand chargers with Ingersoll Rand IQ^{V12}, IQ^{V20}, and IQ^{V40} Series Li-ion batteries.** Use of other batteries or chargers may create a risk of fire or may cause battery to burst when charging. Personal injury or property damage may result.
- **Charger is not user serviceable. Repair should only be carried out by an Ingersoll Rand Authorized Service Center.** User service may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.
- **This product is not intended to be used by travellers.**

For additional information, refer to Battery Safety Information Manual Form 10567840.

Product Specifications

Models	BC1221	BC1221-EU	BC1161	BC1124
Charger Input	100 - 240V AC ~ 50 - 60 Hz, 200 W, 320 - 395 VA	220 - 240 VAC ~ 50 - 60 Hz, 200 W, 340 VA	100 - 240 V AC ~ 50-60 Hz, 100 W, 160 - 215 VA	
Charger Output	12.6 V DC, 2.0 A (x2) 21 V DC, 4.0 A (x2)		42 V DC, 2.0 A	12 V DC 2.0 A/ 20 V DC 4.0 A
Battery Models	BL1203 (2.0 Ah), BL2012 (2.5 Ah), BL2022 (5.0 Ah)		BL4011 (2.5 Ah)	BL1203 (2.0 Ah), BL2012 (2.5 Ah), BL2022 (5.0 Ah)
USB Output	USB Type A, 5 V DC, 500 mA, D+/D- Connected, 200 Ω			N/A

Instructions for Charging Battery

The charger shall be installed near a socket-outlet that is easily accessible.

Do not charge battery pack when temperature is below 0 °C (32 °F) or above 45 °C (113 °F).

Completely charge new battery packs before using. **Charging time is approximately 60 - 90 minutes.**

Unplug charger and remove battery pack when not in use.

The dual bay charger is capable of independent and simultaneous charging of 12 V and 20 V batteries.

BC1124, BC1161, BC1221, and BC1221-EU					
Action	Condition	Charger Display		Alarm (Sound)	Fuel Gauge
		Green	Red		
Plug charger into AC power outlet.	Power On (Stand-By)	●	○	-	○○○○
Insert battery pack into charger.	Charging Fuel gauge will indicate state of charge.	●	○	-	*○○○ ⤵
	Communications Failure Battery Identification/Read Fault. Reinsert battery. Battery may be defective.	○	●	Low ♪	○○○○
	Initial Temperature Charging paused until battery has returned to safe temperature.	○	2 x *	Low ♪	○○○○
	Time Out Charge time exceeded. Battery may be defective.	○	3 x *	Low ♪	○○○○
	In Cycle Temperature Charging paused until battery has returned to safe temperature.	○	4 x *	Low ♪	○○○○
	Over Voltage High voltage detected. Battery may be defective.	○	5 x *	Low ♪	○○○○
	Over Current High current detected. Battery may be defective.	○	6 x *	Low ♪	○○○○
	Charge Completed	●	○	High ♪	●●●●
Remove battery pack.	Battery Pack Removed	●	○	High ♪	---

Legend: * Flash ● On ○ Off

Environmental Protection

When life of **Ingersoll Rand** electrical product has expired, it must be recycled in accordance with all applicable standards and regulations (local, state, country, federal, etc.). Improper disposal may endanger environment.

Product Safety Information



WARNING

General Safety Rules

- It is your responsibility to make this safety information available to others that will operate this product. Failure to follow standards and regulations can cause personal injury.
- Always install, operate, inspect and maintain this product in accordance with all applicable standards and regulations (local, state, country, federal, etc.). Compliance is your responsibility. Failure to follow standards and regulations can cause personal injury.

- **This Product can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the Product in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the Product. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.**

Work Area Safety

Do not operate battery charger in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. A battery charger may create sparks which may ignite the dust or fumes.

Electrical Safety

- **Double insulated products are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in an polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way.** Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **A battery powered product with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery.** A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- **Charger is for Indoor Use Only. Do not expose charger to rain. Do not use charger in damp or wet locations.** Electric shock or other personal injury may result.
- **Always use specified supply voltage.** Incorrect voltage can cause electrical shock, fire, abnormal operation and may result in personal injury.
- **Avoid contacting the battery charging terminals with fingers, wire or other conductive material. Only connect to approved Ingersoll Rand battery.** Electric shock or other personal injury may result.
- **Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries.** Electric shock, fire or personal injury may result.

Personal Safety

- **Do not modify this product, safety devices, or accessories.** Unauthorized modifications may result in electric shock, fire or personal injury.
- **Do not use this product for purposes other than those recommended.** Electric shock, fire or other personal injury may result.
- **Locate the charger in a stable position prior to plugging into a power source. Keep the charger out of reach of children.** Improper location or use by children may result in electric shock, fire or personal injury.

Use and Care

- **Never use a damaged or malfunctioning charger. Immediately unplug charger and get it repaired or replaced.** Continued use may result in electric shock, fire or personal injury.
- **Do not remove any labels. Replace any damaged label.** Labels provide information required for safe use of the product.

Service

- **Service must only be performed by an Authorized Ingersoll Rand Servicenter or similarly qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury. Consult your nearest **Ingersoll Rand** Authorized Servicenter.
- **Do not open cover or casing. There are no user serviceable items inside.** Electric shock or other personal injury may result.
- **If the supply cord is damaged, it must be replaced by an Ingersoll Rand Authorized Servicenter or similarly qualified repair personnel.** Damaged and improperly installed cords increase the risk of electric shock.

Safety and Symbol Identification



Risk of Electric Shock



Indoor Use Only



Read Manuals
before Operating
Product



Return waste material
for recycling.



Do not dispose of
this product with
household waste
material.

(Dwg. 16590275_EN)

Safety Information - Explanation of Safety Signal Words



DANGER

Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or property damage.

NOTICE

Indicates information or a company policy that relates directly or indirectly to the safety of personnel or protection of property.

Parts and Maintenance

Unplug charger before cleaning. Plastic surfaces should only be cleaned with a slightly damp cloth. Keep vents free of dust and debris.

Charger should not be used with a damaged cord. Replacement cords and labels are available at nearest Authorized **Ingersoll Rand** Service Center.

NOTICE

Original instructions are in English. Other languages are a translation of the original instructions. Manuals can be downloaded from irtools.com/manuals
Refer all communications to the nearest **Ingersoll Rand** office or distributor.

Description du Produit



AVERTISSEMENT

Consignes de sécurité importantes - Conserver ces instructions.



DANGER

Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, respecter les instructions suivantes.

Ce chargeur de piles est conçu pour recharger uniquement des piles **Ingersoll Rand**.



AVERTISSEMENT

⚠ AVERTISSEMENT: Lisez attentivement tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil. Le non-respect de celles-ci peut provoquer des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves. Conserver la totalité des avertissements et instructions fournis pour d'éventuelles consultations ultérieures.

- **Utiliser uniquement des chargeurs Ingersoll Rand pour recharger des piles Li-ion séries IQ⁷¹², IQ²⁰, et IQ⁴⁰⁰ d'Ingersoll Rand.** Des risques d'incendie ou d'explosion lors du chargement de la batterie peuvent survenir si vous utilisez d'autres piles ou chargeurs. Cela peut aussi provoquer des blessures ou des dommages matériels.
- **Ce chargeur n'est pas réparable par l'utilisateur. Toute réparation doit être effectuée par un centre agréé Ingersoll Rand.** Une réparation effectuée par l'utilisateur peut provoquer un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.
- **Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé en cours de voyage.**

Pour plus d'informations, consultez le formulaire 10567832 du manuel Informations de sécurité des chargeurs de piles.

Spécifications du produit

Modèles	BC1221	BC1221-EU	BC1161	BC1124
Entrée du chargeur	100 - 240V AC ~ 50 - 60 Hz, 200 W, 320 - 395 VA	220 - 240 VAC ~ 50 - 60 Hz, 200 W, 340 VA	100 - 240 V AC ~ 50-60 Hz, 100 W, 160 - 215 VA	
Sortie du chargeur	12.6 V DC, 2.0 A (x2) 21 V DC, 4.0 A (x2)		42 V DC, 2.0 A	12 V DC 2.0 A / 20 V DC 4.0 A
Modèles de pile	BL1203 (2.0 Ah), BL2012 (2.5 Ah), BL2022 (5.0 Ah)		BL4011 (2.5 Ah)	BL1203 (2.0 Ah), BL2012 (2.5 Ah), BL2022 (5.0 Ah)
Sortie USB	USB Type A, 5 V DC, 500 mA, D+/D- Connected, 200 Ω			N/A

Instructions pour le chargement des piles

Le chargeur devra être installé à proximité d'une prise facile d'accès.

Ne chargez pas le bloc de piles lorsque la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F).

Chargez complètement les nouveaux blocs de piles avant utilisation. **La durée de chargement est d'environ 60-90 minutes.** Débrancher le chargeur et retirer le bloc-piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé.

Le chargeur à double baie est capable de charger indépendamment et simultanément des batteries 12 V et 20 V.

		BC1124, BC1161, BC1221, et BC1221-EU			
Action	État	Affichage du chargeur		Alarme (Son)	Jauge de niveau
		Vert	Rouge		
Branchez le chargeur à une prise de courant de ca.	Mise sous tension (Veille)	●	○	-	○○○○
Introduire le bloc-piles dans le chargeur.	Chargement La jauge de niveau indiquera l'état de chargement.	●	○	-	*○○○ ↘
	Erreur de communication Erreur de lecture / identification de pile, réintroduire la pile. La pile est peut-être défectueuse.	○	●	Bas ♪	○○○○
	Température initiale Interruption de la charge jusqu'à ce que la température de la batterie reprenne sa valeur de sécurité.	○	2 x *	Bas ♪	○○○○
	Expiration du délai Temps de chargement dépassé. Les piles sont peut-être défectueuses.	○	3 x *	Bas ♪	○○○○
	Température en cycle Interruption de la charge jusqu'à ce que la température de la batterie reprenne sa valeur de sécurité.	○	4 x *	Bas ♪	○○○○
	Sur tension Sur tension détectée. Les piles sont peut-être défectueuses.	○	5 x *	Bas ♪	○○○○
	Sur intensité Sur intensité détectée. Les piles sont peut-être défectueuses.	○	6 x *	Bas ♪	○○○○
	Chargement terminé	●	○	Haut ♪	●●●●
Retirez le bloc de piles.	Pack de piles retiré	●	○	Haut ♪	---

Légende : * Clignotant ● Marche ○ Arrêt

Protection de l'environnement

Après expiration de la durée de vie du produit électrique **Ingersoll Rand**, ce dernier doit être recyclé conformément à toutes les normes et réglementations en vigueur (locales, nationales, fédérales, européennes etc.). Une mise au rebut incorrecte peut nuire à l'environnement.

Informations de Sécurité du Produit



AVERTISSEMENT

Règles de Sécurité Générales

- **Il vous incombe de transmettre les présentes informations de sécurité à tous les utilisateurs du produit.** Le non-respect de ces normes et réglementations peut provoquer des blessures.
- **Installez, utilisez, inspectez et entretenez toujours ce produit conformément à toutes les normes et réglementations en vigueur (locales, nationales, fédérales, européennes etc.).** Vous êtes responsable du respect de ces normes. Le non-respect de ces normes et réglementations peut provoquer des blessures.

- **Les enfants de plus de 8 ans et les personnes présentant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, inexpérimentées ou ne disposant pas des connaissances suffisantes, peuvent utiliser ce Produit sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation sécurisée du Produit et les risques associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec le Produit. Les procédures de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectuées par des enfants sans surveillance.**

Sécurité du lieu de

N'utilisez pas le chargeur de piles dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Un chargeur de piles est susceptible de provoquer des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

Sécurité Électrique

- **Les produits à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut se connecter sur une prise polarisée que d'une seule manière. Si la fiche ne s'enfonce pas complètement dans la prise, retournez-la. Si elle ne se branche toujours pas correctement, contactez un électricien qualifié pour l'installation d'une prise polarisée. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée.** En présence d'une double isolation, il n'est plus nécessaire d'utiliser un cordon électrique à trois fils avec mise à la terre, ni un système d'alimentation électrique avec mise à la terre.
- **Utilisez convenablement le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Assurez-vous que le cordon est placé à distance des sources de chaleur, d'huile, d'arêtes vives ou de pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou entremêlés augmentent les risques de choc électrique.
- **Un appareil fonctionnant avec des piles intégrées ou un bloc de piles séparé ne doit être rechargé qu'avec le chargeur de piles spécifié.** Un chargeur correspondant à un type de pile spécifique peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de pile.
- **Le chargeur ne doit être utilisé qu'en intérieur. Veillez à ce que le chargeur ne soit pas exposé à la pluie. N'utilisez pas le chargeur dans des endroits humides ou mouillés.** Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.
- **Respectez toujours la tension d'alimentation indiquée.** L'utilisation de cet outil sous une autre tension peut provoquer des chocs électriques, des incendies, un fonctionnement anormal de l'outil et des blessures graves.
- **Évitez tout contact des doigts, de fils et autres matériaux conducteurs avec les bornes de la batterie. Ne connectez l'appareil qu'à des batteries agréées par Ingersoll Rand.** Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.
- **Ne tentez pas de recharger des batteries non rechargeables.** Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.

Sécurité de L'utilisateur

- **Ne modifiez jamais ce produit, les dispositifs de sécurité ou les accessoires.** Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.
- **N'utilisez pas ce produit à des fins autres que celles recommandées.** Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.
- **Assurez-vous que le chargeur est dans une position stable avant de le brancher à une source d'alimentation. Maintenez le chargeur hors de portée des enfants.** Une position instable ou une utilisation par des enfants peut conduire à un choc électrique, un incendie ou des blessures.

Utilisation et Maintenance

- **N'utilisez jamais un chargeur endommagé ou ne fonctionnant pas correctement. Débranchez immédiatement le chargeur et faites-le réparer ou remplacer.** L'utilisation continue d'un tel chargeur pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures.
- **Ne retirez aucune étiquette. Remplacez toute étiquette endommagée.** Ces étiquettes fournissent des informations utiles pour une utilisation sûre de ce produit.

Entretien

- **L'entretien ne doit être effectué que par un centre de service Ingersoll Rand agréé ou par un personnel qualifié équivalent.** L'entretien ou la maintenance effectués par un personnel non qualifié pourrait présenter des risques de blessures.
- **N'ouvrez pas le capot ni le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucun élément pouvant être réparé par l'utilisateur.** Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des blessures.
- **Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service Ingersoll Rand agréé ou par un personnel qualifié équivalent.** Les cordons endommagés et mis en place de façon incorrecte augmentent les risques de choc électrique.

Sécurité et identification des symboles



Risque de choc électrique



Utilisation en intérieur uniquement



Lisez attentivement les manuels avant d'utiliser le produit



Retourner les déchets pour recyclage.



Ne pas mettre ce produit au rebut avec les déchets ménagers.

(Dessin 16590275_FR)

Informations de sécurité - Explication des Symboles de Sécurité

DANGER

Signale une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Signale une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Signale une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures mineures ou modérées ou des dommages matériels.

AVIS

Signale une information ou une règle de l'entreprise en rapport direct ou indirect avec la sécurité du personnel ou avec la protection des biens.

Pièces détachées et maintenance

Débrancher le chargeur avant de le nettoyer. Nettoyer les surfaces plastiques uniquement à l'aide d'un chiffon légèrement humide. Les aérations doivent toujours être exemptes de poussière et de débris.

N'utilisez pas le chargeur si le câble est endommagé. Pour obtenir un cordon ou une étiquette de remplacement, s'adresser au centre de service agréé **Ingersoll Rand** le plus proche.

AVIS

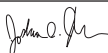
Ce manuel a été initialement rédigé en anglais.

Les manuels peuvent être téléchargés à l'adresse irtools.com/manuals

Adressez toutes vos communications au Bureau **Ingersoll Rand** ou distributeur le plus proche.

EU Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	June 2026
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Industrial Ireland Ltd. / Lakeview Dr, Swords, IE
3	Object of Declaration	Battery Charger (model) BC1124, BC1161, BC1221, and BC1221-EU Serial Number Range: PI26F010001 --> PI36M319999 KS26F010001 --> KS36M319999
4	Directive(s) Conformity/ Standard(s) Compliance	2014/35/EU (LVD)/ EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/A14:2019/A2:2019/A15:2021/A16:2023, EN 60335-2-29:2021/A1:2021/A11:2024, and EN 62368-1:2014/AC:2017 2014/30/EU (EMC)/ EN 62233:2008, EN 55011:2016/A1:2017, EN 61000-6-1:2007, EN 55022:2010/AC:2011, EN 55024:2010, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019/A1, and EN 61000-3-3:2013/A1/A2 2011/65/EU (RoHS)/ EN 50581:2012 2012/19/EU (WEEE)
5	Tech File Author Name (EU) Title/Position	Alexis Flipo Product Engineering Manager 
6	Declaration Author Name Title/Position	Joshua Odell Johnson Engineering Director 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [4]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [5] and this declaration is approved by [6].

BG - Тази декларация се издава на този ден [1] под единствената отговорност на производителя [2]. Предметът на декларацията [3 Модел/Сериен номер от до] е в съответствие с разпоредбите на директива(и) [4], както е показано чрез съответствие с хармонизирания(те) стандарт(и) [4]. Техническата документация, налична на адреса по-горе [2], е съставена от [5] и тази декларация е одобрена от [6].

CS - Toto prohlášení je vystaveno dne [1] na výhradní zodpovědnost výrobce [2]. Předmět prohlášení [3 Model/Výrobní číslo] je ve shodě s ustanoveními této směrnice/směrnic [4], jak je uvedeno v souladu s harmonizovanou normou/normami [4]. Technická dokumentace, která je k dispozici na výše uvedené adrese [2], je vystavena [5], a toto prohlášení je schváleno [6].

DA - Denne erklæring er udstedt på denne dag [1] under producentens eget ansvar [2]. Formålet med erklæringen [3 Model/Serienr] er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktivet/direktiverne [4] som vist ved overensstemmelse med de(n) harmoniserede standard(er) [4]. Den tekniske dokumentation, der findes på ovennævnte adresse [2], er kompileret af [5], og denne erklæring er godkendt af [6].

DE - Diese Erklärung wird an diesem Tag [1] herausgegeben und unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers [2]. Der Gegenstand der Erklärung [3 Modell/Serien-Nr.-Bereich] stimmt mit den Bestimmungen der Richtlinie(n) überein [4], wie durch die Einhaltung der harmonisierten Norm(en) dargestellt [4]. Die technische Dokumentation, die an der oben genannten Adresse zur Verfügung steht [2], wird von [5] zusammengestellt und diese Erklärung wird durch [6] genehmigt.

EL - Η παρούσα δήλωση εκδίδεται στις [1] υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή [2]. Το αντικείμενο της δήλωσης [3 Μοντέλο/Κλίμακα Αύξοντος Αριθμού] συμμορφώνεται με τις διατάξεις της οδηγίας [4], όπως φαίνεται από τη συμμόρφωση με το εναρμονισμένο πρότυπο [4]. Η τεχνική τεκμηρίωση, διαθέσιμη στην πιο πάνω διεύθυνση [2], έχει συνταχθεί από [5] και η παρούσα δήλωση εγκρίνεται από [6].

ES - Esta declaración se publica este día [1] bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante [2]. El objeto de la declaración [3 Modelo/Gama de No. de Serie] se ajusta a las disposiciones de la(s) directiva(s) [4], tal y como muestra el cumplimiento de la(s) norma(s) armonizada(s) [4]. La documentación técnica, disponible en la dirección anterior [2], ha sido compilada por [5] y esta declaración ha sido aprobada por [6].

ET - Käesolev deklaratsioon on väljastatud sel kuupäeval [1] tootja ainuvastutusel [2]. Deklaratsiooni objekt [3 Mudel/Seerianumbrite vahemik] vastab direktiivi(de)le [4], nagu näitab vastavus ühtlasiatud standardi(te)le [4]. Ülaltoodud aadressil [2] kättesaadava tehnilise dokumentatsiooni on koostanud [5] ja käesoleva deklaratsiooni on kinnitanud [6].

FI - Tämä vakuutus on annettu tänä päivänä [1] yksinomaan valmistajan [2] vastuulla. Vakuutuksen [3 Mallia/Sarjanumero] kohde on yhden tai useamman direktiivin [4] vaatimusten mukainen, mikä osoitetaan yhdenmukaistettujen standardien [4] täyttymisellä. Edellä mainitusta osoitteesta [2] saatavilla olevan teknisen dokumentaation on laatinut [5], ja tämän vakuutuksen on hyväksynyt [6].

FR - Cette déclaration est publiée en ce jour [1] sous la seule responsabilité du fabricant [2]. L'objet de la déclaration [3 Modèle/No. Série] est conforme aux dispositions de la ou des directives [4] comme indiqué par la conformité à la ou aux normes harmonisées [4]. La documentation technique, disponible à l'adresse ci-dessus [2], est compilée par [5] et cette déclaration est approuvée par [6].

HR - Ova izjava izdana je dana [1] pod isključivom odgovornošću proizvođača [2]. Predmet ove izjave [3 Model/opseg serijskog broja] sukladan je odredbama direktive/a [4] kako je zahtijeva usklađenost s usklađenim standardom(ima) [4]. Tehničku dokumentaciju, koja je dostupna na adresi [2], izradio je [5] te je ovu izjavu odobrio [6].

HU - E nyilatkozatot a mai napon adjuk ki [1], a gyártó kizárólagos felelőssége mellett [2]. A nyilatkozat tárgya [3 Modell/Sorszám tartomány] megfelel az irányelv(ek) [4] rendelkezéseinek, amint azt a harmonizált szabvány(ok) [4] való megfelelés mutatja. A fenti [2] címen elérhető műszaki dokumentációt [5] állította össze, és ezt a nyilatkozatot [6] hagyta jóvá.

IT - Questa dichiarazione è rilasciata in questo giorno [1] sotto la sola responsabilità del fabbricante [2]. L'oggetto della dichiarazione [3 Modello/Numeri di Serie] è conforme alle disposizioni della direttiva/delle direttive [4] come mostrato dalla conformità con la norma armonizzata/le norme armonizzate [4]. La documentazione tecnica, disponibile all'indirizzo di cui sopra [2], viene compilata da [5] e questa dichiarazione è approvata da [6].

LT - Ši deklaracija parengta [1] d., už ją atsakingas tik gamintojas, [2]. Deklaracijos [3 Modeliai/Serijos numeriai] objektas atitinka direktyvos (-ų) [4] nuostatas, remiantis darniojo (-ių) standarto (-ų) [4] atitikimiu. Techninius dokumentus, kuriuos galima rasti ankščiau pateiktu adresu [2], parengė [5], o šią deklaraciją patvirtino [6].

LV - Ši deklarācija ir izsniegta šajā dienā [1] ar pilnīgu ražotāja atbildību [2]. Deklarācijas [3 Modelis/Sērijas numuru diapazons] mērķis atbilst direktīvas(u) [4] noteikumiem, kā norāda atbilstība saskaņotajam(iem) standartam(iem) [4]. Tehniskā dokumentācija, kas ir pieejama iepriekš norādītajā adresē [2], ir [5] veidota, un šo deklarāciju apstiprināja [6].

NL - Deze verklaring wordt afgegeven op deze dag [1] onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant [2]. Het doel van de verklaring [3 Model/Serienummers] is in overeenstemming met de bepalingen van de richtlijn(en) [4] zoals weergegeven door de overeenstemming met de geharmoniseerde norm(en) [4]. De technische documentatie beschikbaar op bovenstaand adres [2], is samengesteld door [5] en deze aangie is goedgekeurd door [6].

NO - Denne erklæringen er utgitt på denne dagen [1] og er produsentens [2] eneansvar. Erklæringens [3 Modell/Serienr] formål er overholdelse av direktivets/direktivenes [4] regulering(er), som vist ved samsvar med den/de harmoniserte standarden(e) [4]. Den tekniske dokumentasjonen, tilgjengelig fra adressen [2] over, er innhentet av [5] og denne erklæringen er godkjent av [6].

PL - Niniejsza deklaracja została wydana w dniu [1] na wyłączną odpowiedzialność producenta [2]. Przedmiot deklaracji [3 Model/O numerach seryjnych] jest zgodny z przepisami dyrektyw(y) [4], o czym świadczy zgodność z norma(-ami) zharmonizowaną (-ymi) [4]. Dokumentacja techniczna, dostępna pod adresem [2], została sporządzona przez [5], a niniejszą deklarację zatwierdził [6].

PT - Esta declaração é emitida neste dia [1] mediante responsabilidade exclusiva do fabricante [2]. O objeto da declaração [3 Modelo/Intervalo de números de série] está em conformidade com o disposto na(s) diretiva(s) [4], conforme indicado pelo cumprimento das normas harmonizadas [4]. A documentação técnica, disponível no endereço acima [2], foi reunida por [5] e a presente declaração foi aprovada por [6].

RO - Această declarație este emisă la data de [1] sub responsabilitatea producătorului [2]. Obiectul declarației [3 Model/Domeniu număr serie] este în conformitate cu dispozițiile din directiva(directivele) [4] după cum este indicat prin conformitatea cu standardul(standardele) armonizat(armonizate) [4]. Documentația tehnică disponibilă la adresa de mai sus [2] este alcătuită de [5] și această declarație este aprobată de [6].

SK - Toto vyhlásenie je vydané dňa [1] na výslovnú zodpovednosť výrobcu [2]. Predmet vyhlásenia [3 Model/Výrobné číslo] je v súlade s ustanoveniami smernice (smerníc) [4], ako sa uvádza v zhode s harmonizovanou normou (normami) [4]. Technická dokumentácia, dostupná na vyššie uvedenej adrese [2], je zostavená [5] a toto vyhlásenie je schválené [6].

SL - Ta izjava je izdana na ta dan [1] z izključno odgovornostjo proizvajalca [2]. Predmet izjave [3 Model/Območje serijskih števil] je skladen z določbami direktive/direktiv [4], kot dokazuje skladnost s harmoniziranimi standardi [4]. Tehnično dokumentacijo, ki je na voljo na zgornjem naslovu [2], je pripravil [5], izjavo pa je odobril [6].

SV - Denna deklaration utfärdas idag [1] under tillverkarens [2] eget ansvar. Deklarationens syfte [3 Modell/Serienummer, mellan] följer bestämmelserna i direktivet/direktiven [4] enligt överensstämmelse med de harmoniserade standarderna [4]. Den tekniska dokumentationen, som är tillgänglig på ovanstående adress [2], är sammanställd av [5] och denna deklaration är godkänd av [6].

TR - Bu beyan, [1] tarihinde üreticinin [2] tek sorumluluğu altında düzenlenmiştir. Beyannamenin konusu [3 Model/ Seri Numarası Aralığı], uyumlaştırılmış standart(lar)a [4] uygunluk ile gösterildiği üzere direktif(ler)in [4] hükümleri ile uyumludur. Yukarıdaki adreste [2] bulunan teknik dokümantasyon [5] tarafından derlenmiş ve bu beyan [6] tarafından onaylanmıştır.

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

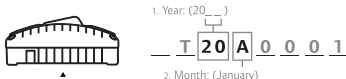


Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2		1	2
EN	Year (20__)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December	IT	Anno (20__)	Mese: A=Gennaio B=Febbraio C=Marzo D=Aprile E=Maggio F=Giugno G=Luglio H=Agosto J=Settembre K=Ottobre L=Novembre M=Dicembre
BG	Година (20__)	Месец: A=Януари B=Февруари C=Март D=Април E=Май F=Юни G=Юли H=Август J=Септември K=Октомври L=Ноември M=Декември	LT	Metais (20__)	Sausio mnes: A=Sausis B=Vasaris C=Kovas D=Balandis E=Geguže F=Birželis G=Liepa H=Rugpjūtis J=Rugsėjis K=Spalis L=Lapkritis M=Gruodis
CS	Rok (20__)	Msíc: A=Leden B=Únor C=Březen D=Duben E=Květen F=Červen G=Červenec H=Srpen J=Září K=Ríjen L=Listopad M=Prosince	LV	Year (20__)	Month: A=Janvāris B=Februāris C=Marts D=Aprīlis E=Maījs F=Junijs G=Julijs H=Augusts J=Septembris K=Oktobris L=Novembris M=Decembris
DA	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Marts D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=December	NL	Jaar (20__)	Maand: A=Januari B=Februari C=Maart D=April E=Mei F=Juni G=Juli H=Augustus J=September K=Oktober L=November M=December
DE	Jahr (20__)	Monat: A=Januar B=Februar C=März D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Dezember	NO	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Mars D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Desember
EL	Έτος (20__)	Μήνας: A=Ιανουάριος B=Φεβρουάριος C=Μαρτίος D=Απρίλιος E=Μάιος F=Ιούνιος G=Ιούλιος H=Αύγουστος J=Σεπτέμβριος K=Οκτώβριος L=Νοέμβριος M=Δεκέμβριος	PL	Rok (20__)	Miesiąc: A=Styczeń B=Łuty C=marzec D=kwiecień E=maj F=czerwiec G=lipiec H=sierpień J=wrzesień K=październik L=listopad M=grudzień
ES	Año (20__)	Mes: A=Enero B=Febrero C=Marzo D=Abril E=Mayo F=Junio G=Julio H=Agosto J=Septiembre K=Octubre L=Noviembre M=Diciembre	PT	Ano (20__)	Mês: A=Janeiro B=Fevereiro C=Marcha D=Abril E=Maio F=Junho G=Julho H=Agosto J=Setembro K=Outubro L=Novembro M=Dezembro
ET	Aasta (20__)	Kuu: A=Jaauar B=Veebruar C=Märts D=April E=Mai F=Juuni G=Juuli H=August J=September K=Oktoober L=November M=Detsember	RO	An (20__)	Luna: A=Ianuarie B=Februarie C=Martie D=Aprilie E=Mai F=Iunie G=Iulie H=August J=Septembrie K=Octombrie L=Noiembrie M=Decembrie
FI	Vuosi (20__)	Kuukausi: A=Tammikuu B=Helmiuu C=Maaliskuu D=Huhtikuu E=Toukokuu F=Kesäkuu G=Heinäkuu H=Elokuu J=Syyskuu K=Lokakuu L=Marraskuu M=Joulukuu	SL	Leto (20__)	Mesec: A=Januar B=februar C=marec D=april E=maj F=junij G=julij H=avgust J=september K=oktober L=november M=december
FR	Année (20__)	Mois: A=Janvier B=Février C=Mars D=Avril E=Mai F=Juin G=Juillet H=Août J=Septembre K=Octobre L=Novembre M=Décembre	SK	Rok (20__)	Mesiác: A=Január B=Február C=Marec D=April E=Máj F=Jún G=Júl H=August J=September K=Október L=November M=December
HR	Godine (20__)	Mjesec: A=Siječanj B=Veljača C=Ožujak D=Travanj E=Svibanj F=Lipanj G=Srpanj H=Kolovoz J=Rujan K=Listopad L=Studen M=Prosinac	SV	År (20__)	Månad: A=Januari B=Februari C=Mars D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=Augusti J=September K=Oktober L=November M=December
HU	Év (20__)	Hónap: A=Január B=Február C=Március D=Április E=Május F=Június G=Július H=Augusztus J=Szeptember K=Október L=November M=December	TR	Yıl (20__)	Aylar: A=Ocak B=Şubat C=Mart D=Nisan E=Mayıs F=Haziran G=Temmuz H=Ağustos J=Eylül K=Ekim L=Kasım M=Aralık

UK CA Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	June 2026
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Services Ltd. / Leach Pl, Preston PR5 8AS
3	Object of Declaration	Battery Charger (model) BC1124, BC1161, BC1221, and BC1221-EU Serial Number Range: PI26F010001 --> PI36M319999 KS26F010001 --> KS36M319999
4	Directive(s) Conformity/ Standard(s) Compliance	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016/ BS EN 60335-1:2012/A11:2014/A13:2017/A1:2019/A14:2019/ A2:2019/A15:2021/A16:2023, BS EN 60335-2-29:2021/A1:2021/A11:2024, and BS EN 62368-1:2014/AC:2017 Electromagnetic Compatibility Regulations 2016/ BS EN 62233:2008, BS EN 55011:2016/A1:2017, BS EN 61000-6-1:2007, BS EN 55022:2010/AC:2011, BS EN 55024:2010, BS EN 55014-1:2021, BS EN 55014-2:2021, BS EN 61000-3-2:2019/A1, and BS EN 61000-3-3:2013/A1/A2 The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012/ BS EN 50581:2012 The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013
5	Tech File Author Name (UK) Title/Position	Jamie Bull UKI Country Leader, Power Tools and Lifting EMEA 
6	Declaration Author Name Title/Position	Joshua Odell Johnson Engineering Director 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [4]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [5] and this declaration is approved by [6].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

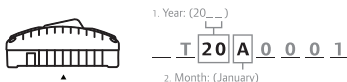


Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2
EN	Year (20__)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December

