



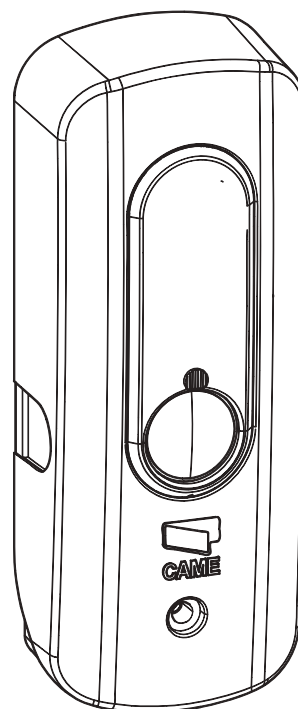
119RW44

Official Partner



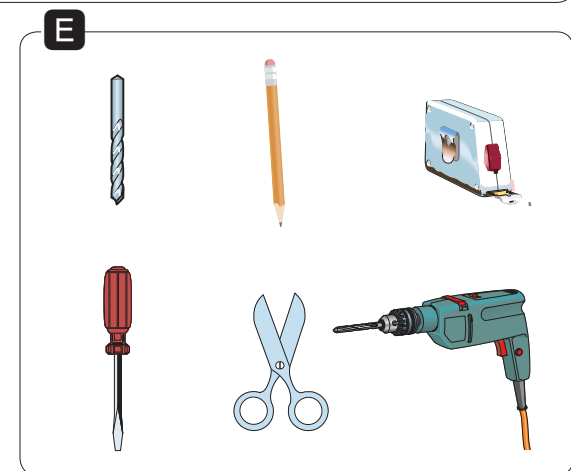
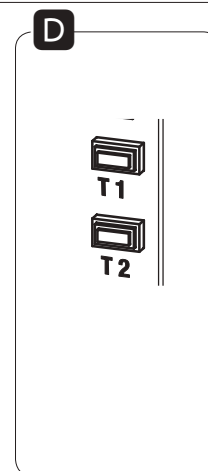
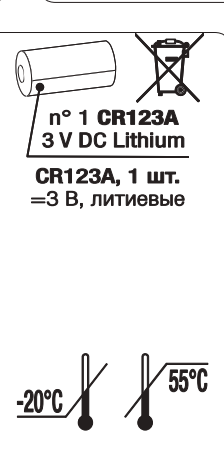
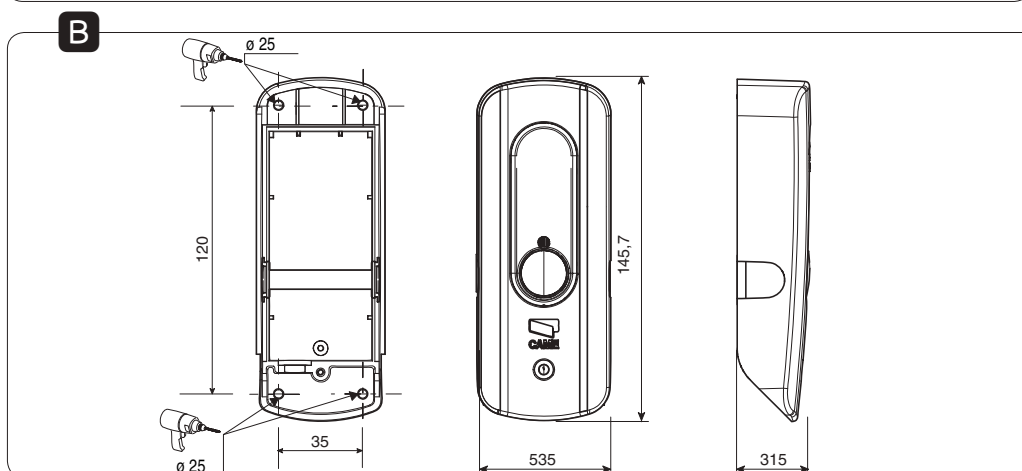
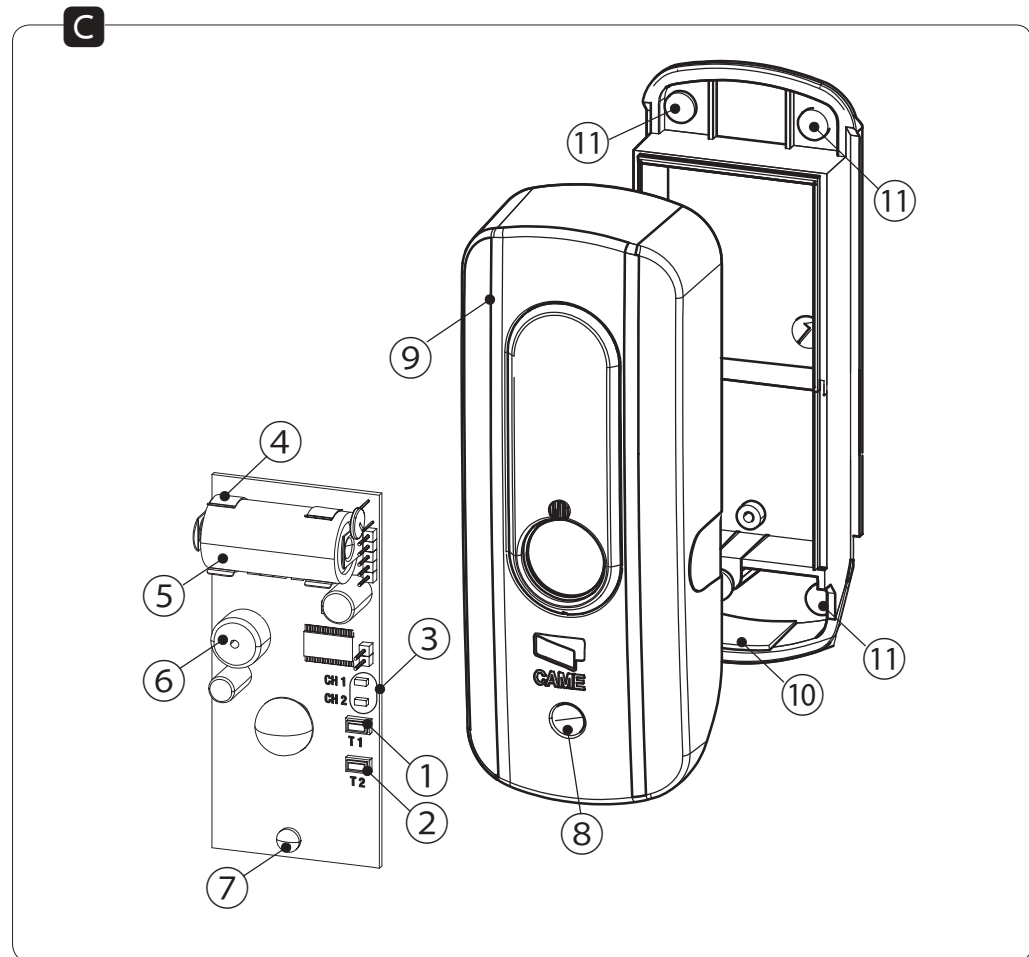
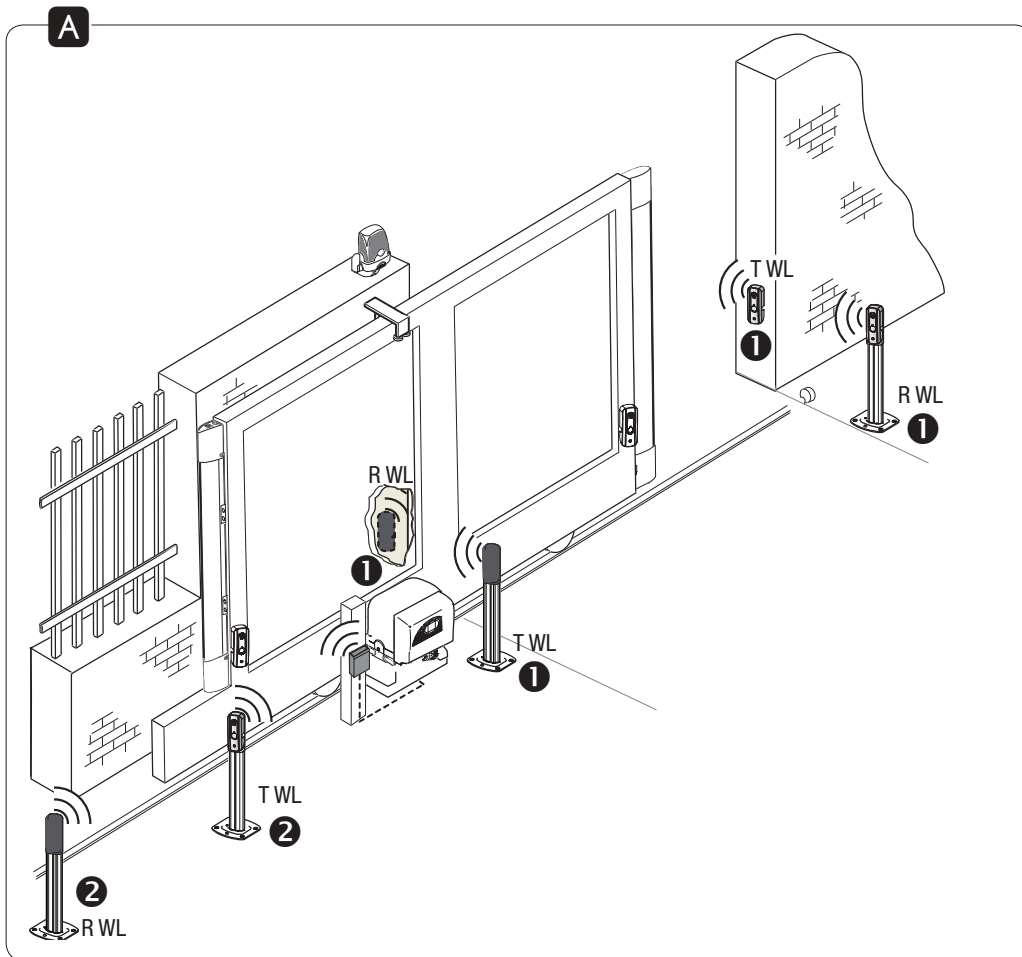
MILANO 2015

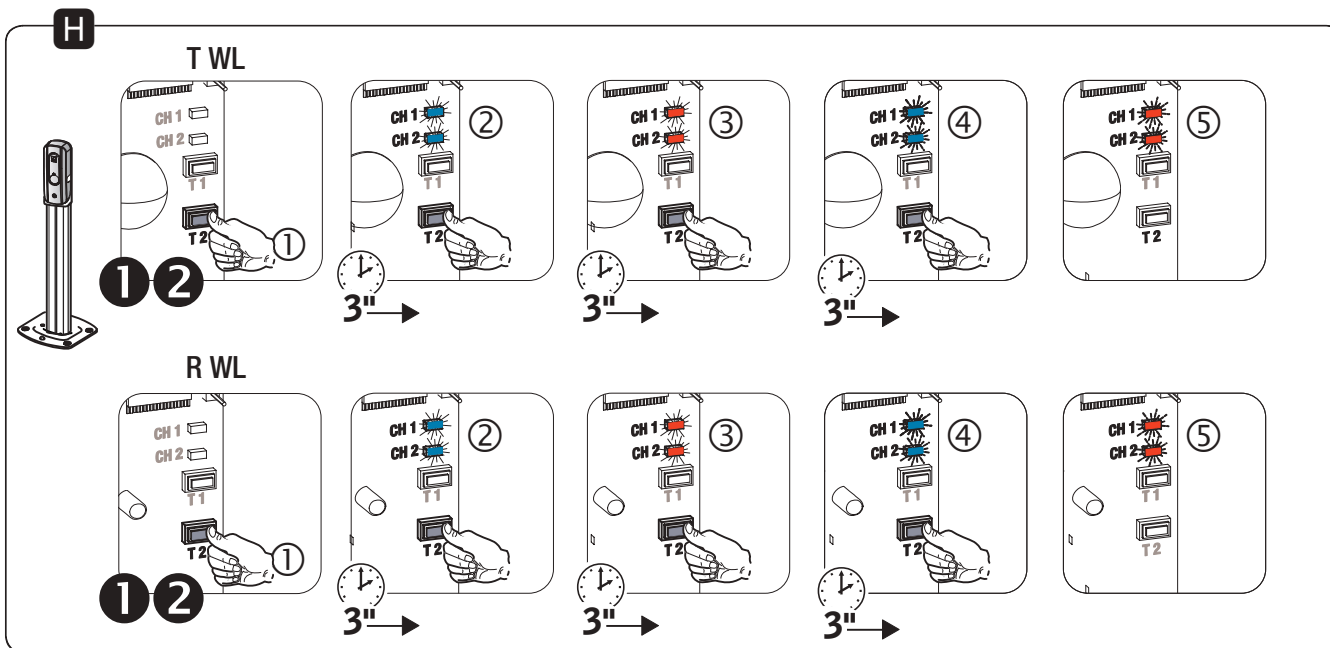
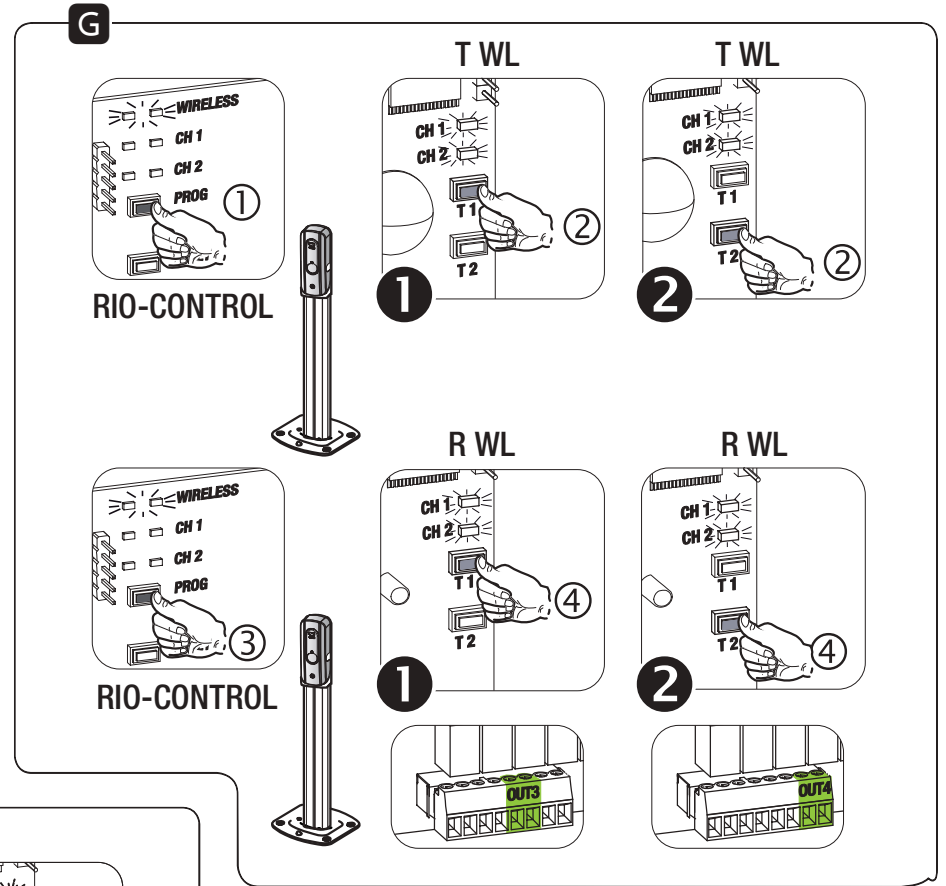
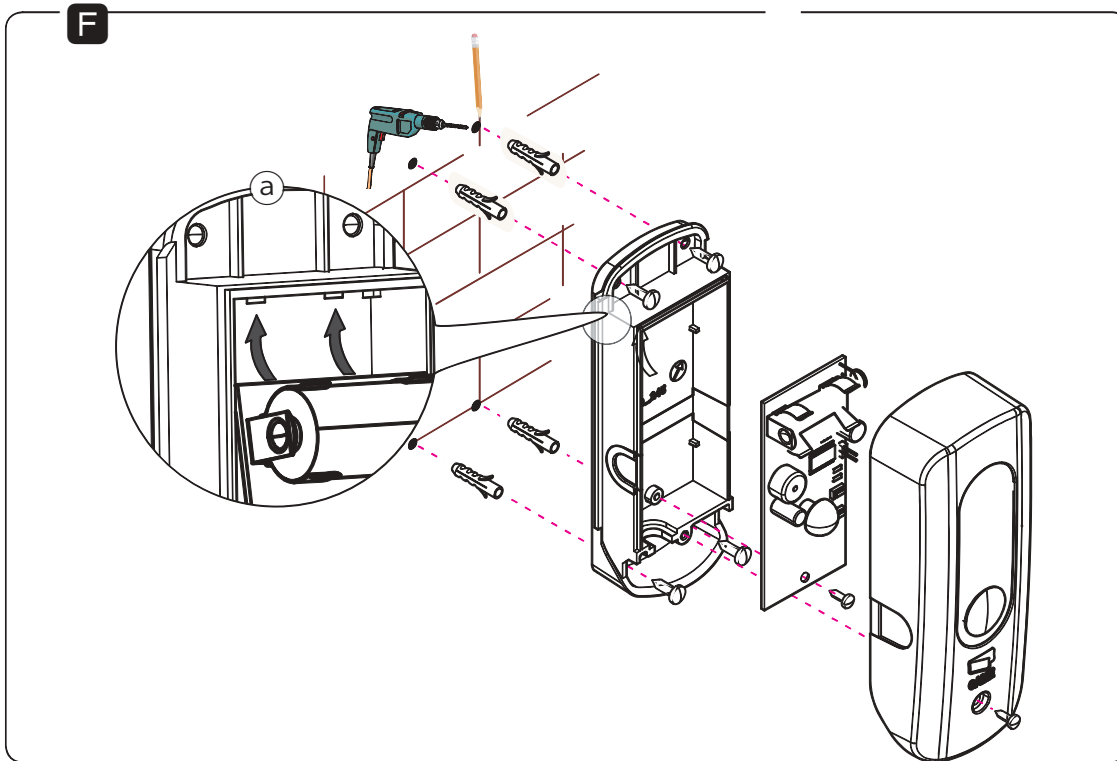
FEEDING THE PLANET  
ENERGY FOR LIFE





**RIO-CELL  
WIRELESS**

Italiano	IT
English	EN
Français	FR
Deutsch	DE
Español	ES
Nederlands	NL
Português	PT
Polski	PL
Русский	RU
Magyar	HU
Hrvatski	HR
Українська	UK






## FR LÉGENDE

-  Parties à lire attentivement.
-  Parties concernant la sécurité.
-  Ce que l'utilisateur doit savoir.
- WL** Dispositif sans fil
- T WL** Émetteur photocellule sans fil.
- R WL** Récepteur photocellule sans fil.

## RÉFÉRENCES NORMATIVES

Came Cancelli Automatici S.p.A. est une société certifiée pour les systèmes de gestion de la qualité ISO 9001 et de gestion environnementale ISO 14001.

 La modification du projet ou de la configuration du dispositif sans la consultation du fabricant ou de son représentant autorisé peut donner lieu à des situations dangereuses.

Came Cancelli Automatici S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une utilisation impropre, incorrecte ou déraisonnable du produit.

## DESCRIPTION

Les RIO-CELL sont des photocellules sans fil alimentées par piles et compatibles avec tous les systèmes de la série Rio.

Les photocellules sont dotées de LEDs pour le contrôle du système et du bon fonctionnement des dispositifs et d'un buzzer de signalisation de piles épuisées ou de mauvaise communication radio.

 Toute installation et toute utilisation autres que celles qui sont indiquées dans ce manuel sont interdites.

## Données techniques

Type	RIO-CELL
Alimentation (V DC)	3
Absorption en standby (µA)	80
Absorption en transmission (mA)	15
Pile au lithium CR123A (mAh)	1700
Durée pile (mois)	*24
Fréquence radio (MHz)	868.95
Portée radio (m)	30
Matériaux	PC-ABS

 \* La durée de la pile est calculée sur une moyenne annuelle de 20 manœuvres par jour.

## Installation standard **A**

## Dimensions **B**

## Composants principaux **C**

1. Bouton T1
2. Bouton T2
3. LEDs de signalisation CH1 et CH2
4. Compartiment pile
5. Pile
6. Buzzer
7. Vis de fixation de la carte
8. Vis de fixation du couvercle
9. Couvercle
10. Base du boîtier
11. Trous préforés

## Boutons **D**

**T1** : pour la mémorisation de T WL ou de R WL.


**T2** : pour la mémorisation de T WL ou de R WL et pour remettre à zéro le dispositif configuré.

## Outils et matériel **E**

## INSTALLATION **F**

L'installateur du dispositif de sécurité doit fournir à l'utilisateur final ce qui suit :


- communication des caractéristiques des dispositifs de sécurité à toutes les personnes appropriées ; les zones d'accès aux dispositifs doivent être libérées de tout obstacle
- les caractéristiques de nettoyage requises afin d'éviter toute accumulation dangereuse de matériel (nettoyage et contrôle périodiques des écrans à infrarouges).

 L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et dans le plein respect des normes en vigueur.

## Contrôles préliminaires

- Avant l'installation, s'assurer que la distance entre les RIO-CELL ne dépasse pas 10 m et que celles-ci sont toutes alignées.
- Contrôler que le point de fixation de RIO-CELL se trouve dans une zone protégée contre les chocs, que les surfaces sont solides, qu'il y a assez d'espace pour fixer le couvercle du boîtier et que la fixation est réalisée au moyen d'éléments appropriés (vis, chevilles, etc.) à la surface.

## Fixation et installation

- Prévoir les trous pour la fixation de la base des RIO-CELL à l'aide des bornes DB-L, des vis UNI 6954 3,9 x 32 et des éventuelles chevilles fournies pour la fixation au mur ou sur de l'acier.
- Insérer la carte WL  dans la base du boîtier.
- Introduire la pile uniquement dans l'accessoire WL à mémoriser en respectant la polarité indiquée sur la carte.

Mémoriser **(G)**

- Fermer le dispositif en accrochant le couvercle par le haut et en le fixant à l'aide des vis fournies.

## MÉMORISATION **G**

 La procédure de mémorisation des accessoires WL est la même pour tous.

## Conditions initiales

**RIO-CELL** : insérer la pile uniquement dans la carte de l'accessoire WL à mémoriser.

Les LEDs CH1 et CH2 clignotent en rouge ; dans le cas contraire, effectuer la procédure de remise à zéro (RESET) de l'accessoire.

**RIO-CONTROL** : appuyer sur la touche [PROG] de la carte.

Les LEDs WIRELESS bleues restent allumées en permanence.

Les LEDs CH1 et CH2 du RIO-CELL passent du rouge au bleu et clignotent.

**RIO-CELL** : appuyer sur la touche [T1] ou [T2] de l'accessoire WL à mémoriser :

	Sortie	Réf.
RIO-CELL	[T1]	<b>1</b>
T WL	[T2]	<b>2</b>
RIO-CELL	[T1] intervient sur la sortie	<b>1</b>
R WL	OUT3 de RIO-CONTROL	
	[T2] intervient sur la sortie	<b>2</b>
	OUT4 de RIO-CONTROL	

Les LEDs SANS FIL bleues de RIO-CONTROL et de RIO-CELL s'éteignent pour signaler la mémorisation effective.

 Pour configurer une autre RIO-CELL, répéter la procédure de configuration de l'accessoire.

 Ne pas enlever la pile de l'accessoire venant d'être configuré.

## PROCÉDURE DE REMISE À ZÉRO **H**

- Maintenir enfoncée la touche [T2] de RIO-CELL ①:  
au bout de 3 secondes les LEDS CH1 et CH2 s'allument en permanence en bleu ② ;  
au bout de 3 autres secondes les LEDS CH1 et CH2 s'allument en permanence en rouge ③ ;  
au bout de 3 autres secondes les LEDS CH1 et CH2 clignotent en bleu ④.

☞ Les LEDS CH1 et CH2 de RIO-CELL clignotent en rouge ⑤ pour signaler l'exécution effective de la procédure.

## REPLACEMENT ACCESSOIRE

En cas de remplacement d'une RIO-CELL, remettre à zéro **H** tout le système (tous les accessoires WL et RIO-CONTROL). Enlever la pile de chaque accessoire WL et répéter la phase de mémorisation **G**.

## CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT

Après avoir configuré tout le système, envoyer une commande de lancement de la manœuvre.

Les LEDs du RIO-CELL clignotent une fois en bleu pour signaler l'activation effective.

S'assurer que l'intervention de RIO-CELL provoque une condition de sécurité.

Au terme de la manœuvre, les LEDs de RIO-CELL clignotent une fois en rouge pour signaler la condition de LOW POWER (réduction des consommations).

△ La condition de LOW POWER optimise l'économie d'énergie des piles de chaque accessoire WL.

À défaut d'activation de la condition de LOW POWER, mettre le cavalier sur la position H du RIO-CONTROL.

## MESSAGES D'ERREUR ET AVERTISSEMENTS

Pour connaître le type de message d'erreur et l'avertissement signalé du RIO-CELL, consulter la liste fournie dans le manuel du RIO-CONTROL.

## ENTRETIEN

Nettoyer les écrans de protection à l'aide d'un chiffon humide sans utiliser de solvants.

### Remplacement de la pile

Quand la pile est épuisée, la remplacer.

△ La durée de la pile fournie dépend également du délai de stockage. Introduire les piles lors de l'installation.

△ Les remplacer uniquement par des piles identiques ou équivalentes.

△ Conserver les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

Déclaration **CE** - Came Cancelli Automatici S.p.A. déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes établies par la directive 1999/5/CE.

Code de référence pour demander une copie conforme à l'original : DDF RA S002.

Mise au rebut et élimination - Avant d'effectuer ces opérations, il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation. Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés sans aucune difficulté, en procédant tout simplement à la collecte différenciée pour le recyclage. D'autres composants (cartes électroniques, piles des émetteurs, etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer.  
**NE PAS JETER DANS LA NATURE !**

Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications à tout moment et sans aucun préavis.

## DE ZEICHENERKLÄRUNG

- ☞ Abschnitte, die sorgfältig durchgelesen werden müssen.
- △ Sicherheitsrelevante Abschnitte.
- ☞ Benutzerrelevante Abschnitte.
- WL Kabelloses Gerät
- T WL Kabellose Lichtschranke, Sender.
- R WL Kabellose Lichtschranke, Empfänger.

## BEZUGSNORMEN

Came Cancelli Automatici S.p.A. wendet im Betrieb das nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierte Qualitäts- und Umweltmanagement an.

△ Eine Veränderung des Projektes bzw. der Systemkonfiguration ohne Absprache mit dem Hersteller bzw. mit einem von ihm zugelassenen Vertreter kann Gefahrsituationen zur Folge haben.

Die Fa. Came Cancelli Automatici S.p.A. haftet nicht für durch fehlerhafte, falsche oder unsachgemäße Verwendung des Produktes entstandene Schäden.

## BESCHREIBUNG

RIO-CELL sind batteriebetriebene, kabellose Lichtschranken, die mit allen Systemen der Serie Rio kompatibel sind.

Die Lichtschranken verfügen über eine LED-Anzeige zur Kontrolle des Systems und des störungsfreien Betriebs der Geräte sowie über einen Summer, der anzeigt, dass die Batterien leer sind bzw. dass die Funkübertragung gestört ist.

☞ Alle, von den in der Montageanleitung beschriebenen, abweichende Installationen sind unzulässig.

## Technische Daten

Typ	RIO-CELL
Betriebsspannung (V DC)	3
Stromaufnahme im Standby-Betrieb (µA)	80
Stromaufnahme bei Funkbetrieb (mA)	15
Lithiumbatterie CR123A (mAh)	1700
Lebensdauer Batterie (Monate)	*24
Funkfrequenz (MHz)	868.95
Funkreichweite (m)	30
Materialien	PC-ABS

☞ \* Die Lebensdauer der Batterie wurde aufgrund eines durchschnittlichen Jahresbetriebs von 20 Betriebszyklen pro Tag berechnet.

## Standardanlage **A**

## Maße **B**

## Wesentliche Bestandteile **C**

1. Taster T1
2. Taster T2
3. LED-Anzeige CH1 und CH2
4. Batteriehalterung
5. Batterie
6. Summer
7. Halteschraube Platine
8. Halteschraube Deckel
9. Deckel
10. Grundplatte des Gehäuses
11. Vorgestanzte Löcher

## Taster **D**

**T1:** für Einspeicherung von T WL oder R WL.

**T2:** für Einspeicherung von T WL oder R WL und um das konfigurierte Gerät zurückzusetzen.