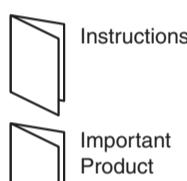


LB 2000 TYXAL +



Contenu / Contents / Inhalt /
Contenuto / Contenido /
Zawartość / Inhoud



Instructions



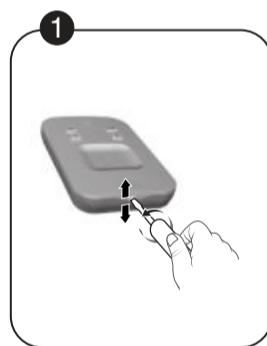
Important Product Informations

	LS14500 - 3,6V - Lithium
	Consumption stand-by : 3 µA Consumption : 25 mA max.
	X3D alarme : [868 – 868.6] MHz et [868.7 – 869.2] MHz 100 m → 300m Maximum radio power < 10 mW, receiver category: 2
	-10°C / +70°C
	+5°C / +40°C
	IP 30 / IK 06
	75%
	89 x 127 x 22 mm 120 gr.
EN 50131-3 / RTC 50131-3 / EN 50131-6 / RTC 50131-6 / EN 50131-1 Grade 2	
Environmental class I	
Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement / Tamper alarm on opening or removal of unit / Sabotagekontakt : Auslösung beim Öffnen und Abreißen / Autoprotezione all'apertura e alla rimo- zione forzata / Autoprotección contra la apertura y el vandalismo / Funkcja antysabotażowa w przypa- dku próby wyrwania lub otwarcia / Automatische bescherming tegen opening en losrukken	
	Important product information (2)

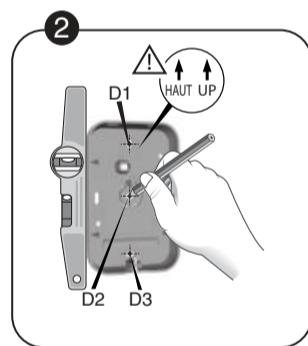
* Jusqu'à 10 ans, valable dans les conditions d'utilisation précisées dans les notices d'installation et les Conditions générales de Vente
* Up to 10 years valid under the conditions of use specified in the installation instructions and the General Conditions of Sale
* Hasta 10 años siempre y cuando se respeten las condiciones de uso especificadas en el manual de instalación y en las Condiciones Generales de Venta
* Fino a 10 anni, in base alle condizioni di utilizzo preciseate nelle istruzioni di installazione e nelle Condizioni Generali di Vendita
* Bis zu 10 Jahren unter den in der Bedienungsanleitung und den AGB angegebenen Nutzungsbedingungen
* Tot 10 jaar, geldig onder de gebruiksvoorwaarden gespecificeerd in de installatiehandleidingen en de algemene verkoopsvoorwaarden
* až do 10 lat, przy użytkowaniu zgodnym z opisem w instrukcji instalowania oraz Generalnymi warunkami Sprzedaży

www.deltadore.com

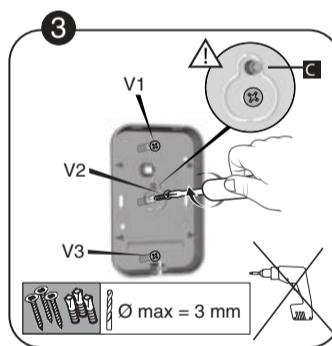
3 Fixation / Mounting / Montage / Fissaggio / Fijación / Mocowanie / Bevestiging



FR ① Séparez les 2 parties du boîtier.



FR ② Tracez et percez les trous D1, D2 et D3.



FR ③ Fixez le socle avec les vis V1, V2 et V3.
⚠ à ne pas détériorer ou perdre la pièce en caoutchouc C (nécessaire à l'autoprotection).

EN ① Separate the 2 parts of the unit.

EN ② Mark and drill holes D1, D2 and D3.

FR ③ Mount the base using screws V1, V2 and V3.
⚠ Do not damage or lose the rubber part C (required for the tamper alarm).

DE ① Öffnen Sie das Gehäuse, indem Sie die zwei Gehäuseteile trennen

DE ② Bohrstellen markieren und Löcher D1, D2 und D3 bohren.

FR ③ Sockel mit Schrauben V1, V2 und V3 befestigen.
⚠ Gummiteil nicht beschädigen oder verlieren C (für Sabotageschutz).

IT ① Separare le 2 parti del prodotto.

IT ② Tracciare dei segni e fare dei fori D1,D2 e D3.

FR ③ Fissare il supporto con le viti V1,V2 e V3.
⚠ Non danneggiare o perdere la parte in gomma C (necessaria all'autoprotezione)

ES ① Separe las 2 partes de la carcasa

ES ② Señale y perfore los orificios D1, D2 y D3.

FR ③ Fije la base con los tornillos V1, V2 y V3.
⚠ procure no deteriorar ni perder la pieza de caucho C (necesaria para la autoprotección).

PL ① Oddziel obie części obudowy

PL ② Wyznacz i wywierć otwory D1, D2 i D3.

FR ③ Zamocuj podstawę za pomocą wkrętów V1, V2 i V3.
⚠, by nie uszkodzić, ani nie zgubić elementu gumowego C (koniecznego do automatycznej ochrony).

NL ① Scheid de twee delen van de behuizing.

NL ② Markeer en boor de gaten D1, D2 en D3.

FR ③ Bevestig de basis met de vijzen V1, V2 en V3.
⚠ Wees voorzichtig dat u het rubberen deel niet beschadigt/verliest C (nodig voor antivandaal-signalen).

1

Présentation / Presentation / Beschreibung / Presentazione / Presentación / Prezentacja / Voorstelling

- FR Avant d'utiliser le lecteur de badges, vous devez :
1) Personnaliser les touches 1 et 2 en fonction de vos besoins.
2) Associer le lecteur de badges à la centrale d'alarme.
3) Associer les badges à la centrale.

- EN Before using the badge reader, you must:
1) Customise buttons 1 and 2 according to your requirements.
2) Associate the badge reader with the alarm control unit.
3) Associate the badges with the alarm control unit.

- DE Vor der Verwendung des Kartenlesegeräts müssen Sie folgendes tun:
1) Tasten 1 und 2 individuell konfigurieren, je nach Bedarf.
2) Kartenlesegerät der Alarmzentrale zuordnen.
3) RFID-Chips der Zentrale zuordnen.

- IT Prima di utilizzare il lettore di badge, è necessario :
1) Personalizzare i pulsanti 1 e 2 in base alle vostre esigenze.
2) Associare il lettore di badge alla centrale d'allarme.
3) Associare i badge alla centrale.

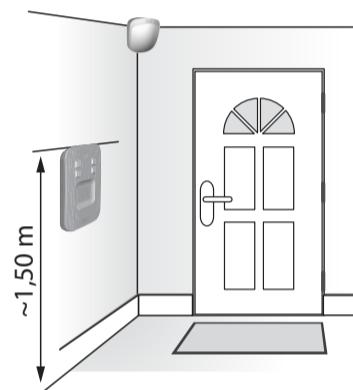
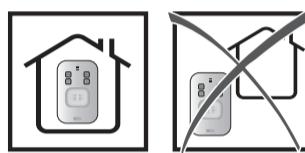
- ES Antes de utilizar el lector de tarjetas debe:
1) Personalizar las teclas 1 y 2 en función de sus necesidades.
2) Asociar el lector de tarjetas con la central de alarma.
3) Asociar las tarjetas con la central.

- PL Przed użyciem czytnika kart należy:
1) Dostosować przyciski 1 i 2 do własnych potrzeb.
2) Powiązać czytnik kart z centralą alarmową.
3) Powiązać karty z centralą.

- NL Voor het gebruik van de badgelezer, moet u:
1) De toetsen 1 en 2 instellen, afhankelijk van uw behoeften.
2) De badgelezer aan de alarmcentrale koppelen.
3) De badges aan de centrale koppelen.

2

Emplacement / Location / Einbauort / Posizionamento / Ubicación / Lokalizacja / Locatie



FR Il est conseillé d'installer le clavier près d'un des accès principaux, si possible protégé par un détecteur d'intrusion.

EN It is advisable to install the keypad near one of the main entrances, if possible protected by an intrusion detector.

DE Die Bedieneinheit sollte an einem der Hauptzugänge installiert, und möglichst durch einen Einbruchmelder geschützt werden.

IT E' consigliato installare la tastiera vicino ad un accesso principale, se possibile protetto da un sensore di intrusione.

ES Se recomienda instalar el teclado cerca de un acceso principal y protegido con un detector de intrusión si es posible.

PL Aby ułatwić obsługę, zaleca się montowanie klawiatury w pobliżu głównych wejść, na wysokości wzroku, w miarę możliwości zabezpieczając ją czujnikiem włamania.

NL Het wordt aanbevolen om het toetsenbord in de buurt van een van de hoofdingangen te installeren, indien mogelijk beveiligd door een bewegingsmelder.

4

Mise en service / Activation / Inbetriebnahme / Attivazione / Activación / Uruchamianie / Inbedrijfstelling



FR ① Mettez en place la pile en respectant son sens.

EN ① Fit the battery, observing the right polarity.

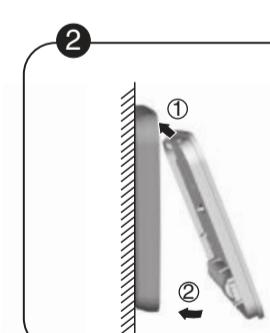
DE ① Batterie unter Beachtung der Polung

IT ① Inserire il blocco batterie rispettando i poli.

ES ① Coloque la pila respetando el sentido de

PL ① Włóż baterię przestrzegając prawidłowego kierunku.

NL ① Plaats de batterij in de juiste richting.



FR ② Refermez le boîtier et verrouillez-le.

EN ② Close and lock the unit.

DE einsetzen.

IT ② Gehäuse schließen und verriegeln.

ES ② Cierre la carcasa.

PL ② Zamknij obudowę i zablokuj ją.

NL ② Sluit de behuizing en vergrendel deze.

5 Personnaliser les touches 1 et 2 / Customise the 1 and 2 buttons / Tasten 1 und 2 individuell konfigurieren / Personalizzare i pulsanti 1 e 2 / Personalizar las teclas 1 y 2 / Personalizacja przycisków 1 i 2 / Toetsen aanpassen 1 en 2

FR Les touches 1 et 2 sont programmables indépendamment (Mode A par défaut). Il existe 3 modes A, B ou C. Il est possible d'en mixer 2 uniquement, (ex : Mode A avec Mode C, voir tableau *).

EN Buttons 1 and 2 can be programmed separately (Mode A by default). There are 3 modes A, B or C. Only 2 of them can be combined, (e.g. Mode A with Mode C, refer to table *).

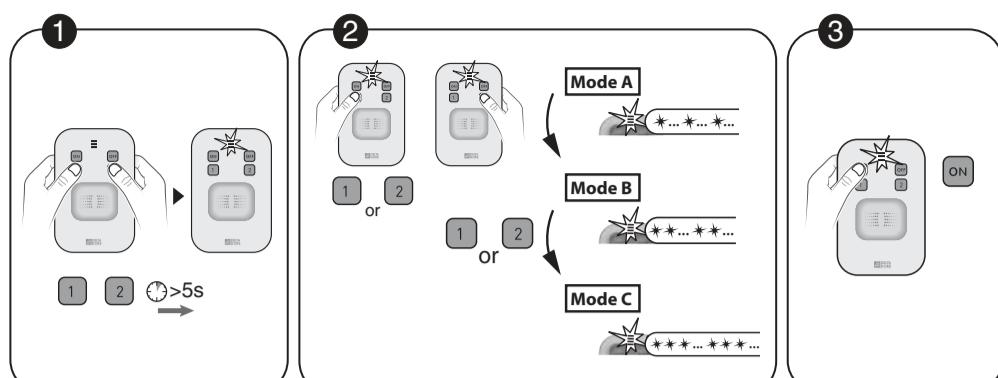
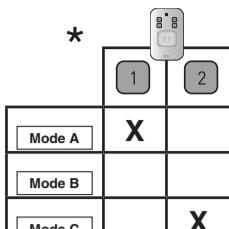
DE Die Tasten 1 und 2 sind separat programmierbar (Mode A Standard). Es gibt 3 Modi: A, B oder C. Es können jeweils nur zwei zusammen verwendet werden, (z.B.: Mode A mit Mode C, siehe Tabelle *).

IT I pulsanti 1 e 2 sono programmabili indipendentemente (Mode A) di default. Esistono 3 modalità: A,B o C. E' possibile combinarne solamente 2. (per es. Mode A con Mode C vedi tabella *).

ES Las teclas 1 y 2 se pueden programar de manera independiente (Mode A por defecto). Existen 3 modos: A, B o C. Solamente se pueden mezclar 2, (por ejemplo: Mode A con Mode C, ver tabla *).

PL Przyciski 1 i 2 można programować niezależnie (domyślnie Mode A). Dostępnych jest 3 trybów A, B lub C. Można ze sobą mieszać wyłącznie 2 (np.: Mode A z Mode C, patrz tabela *).

NL De toetsen 1 en 2 zijn onafhankelijk programmeerbaar (Mode A standaard). Er zijn 3 modi A, B of C. Het is mogelijk om 2 te mengen (bv. Mode A met Mode C, zie tabel *).



FR ① Appuyez simultanément 5 secondes sur les touches 1 et 2, jusqu'à ce que le voyant s'allume orange.

EN ① Press the 1 and 2 buttons simultaneously for 5 seconds until the LED changes to orange..

DE ① Drücken Sie gleichzeitig 5 Sekunden lang auf die beiden Tasten 1 und 2, bis die Kontrollleuchte orange leuchtet.

IT ① Premere simultaneamente per 5 secondi i pulsanti 1 e 2, fino a quando il LED si illumina di arancione.

ES ① Pulse de manera simultánea durante 5 segundos las teclas 1 y 2, hasta que el indicador se encienda de color naranja.

PL ① Naciśnij przez 5 sekund przyciski 1 i 2 równocześnie do momentu, aż lampka sygnalizacyjna zaświeci się na 6 pomarańczowo.

NL ① Druk simultaan 5 seconden op de toetsen 1 en 2, totdat het lampje oranje wordt.

FR ② Appuyez sur la touche 1 ou 2, puis par appuis brefs, sélectionnez le mode de fonctionnement à appliquer : Mode A : 1 clignotement, Mode B : 2 clignotements, Mode C : 3 clignotements.

EN ② Press the 1 or 2 button, then select the required operating mode by briefly pressing the button as many times as necessary: Mode A: 1 flash, Mode B: 2 flashes, Mode C: 3 flashes.

DE ② Drücken Sie die Taste 1 oder 2 und wählen Sie anschließend durch mehrfaches kurzes Drücken die Betriebsart: Modus A: 1-maliges Blinken, Modus B: 2-maliges Blinken, ..., Modus C: 3-maliges Blinken.

IT ② Premere i pulsanti 1 o 2, poi con presioni brevi, selezionare la modalità di funzionamento da applicare: Modalità A: 1 flash, Modalità B: 2 flash, Modalità C: 3 flash

ES ② Pulse la tecla 1 o 2 después, con pulsaciones breves, seleccione el modo de las sílabas no se pueden cortar, poner función y en la otra línea miento que deseé aplicar: Modo A: 1 parpadeo, Modo B: 2 parpadeos, Modo C: 3 parpadeos.

PL ② Naciśnij przycisk 1 lub 2, a następnie krótkimi naciśnięciami wybierz tryb działania, który ma być zastosowany: Tryb A: 1 mignięcie, tryb B: 2 mignięcia, tryb C: 3 mignienia.

NL ② Druk op de toets 1 of 2, vervolgens selecteert u de werkingsmodus, door kortstondig te drukken: Modus A: 1 keer knipperen, Modus B: 2 keer knipperen, ..., Modus C: 3 keer knipperen.

FR ③ Validez en appuyant sur la touche ON. Le voyant s'allume vert.

EN ③ Press the ON button to confirm. The LED changes to green.

DE ③ Bestätigen Sie mit der Taste ON. Die Kontrollleuchte leuchtet grün.

IT ③ Convalidare premendo il pulsante ON. Il LED si illumina di verde.

ES ③ Confirme al pulsar la tecla ON. El indicador se enciende de color verde.

PL ③ Zatwierdź naciskając przycisk ON. Lampka sygnalizacyjna świeci się na zielono.

NL ③ Bevestig door te drukken op de knop ON. Het lampje licht groen op.

Mode A		ON / OFF zone 1 et/ou zone 2 / ON / OFF zone 1 and/or zone 2 / ON / OFF Zone 1 und/oder Zone 2 / ON/OFF zona 1 o zona 2 / ENCENDIDO / APAGADO zona 1 y/o zona 2 / WŁ / WYL strefa 1 i/lub strefa 2 / ON / OFF zone 1 en/of zone 2
Mode B		Appel transmetteur / Transmitter call / Anruf des Telefonmodems / Chiamata al trasmettitore / Llamada del transmisor / Wywołanie przekaźnika / Zender oproepen
Mode C		Appel + alerte sonore / Call + audible alert / Anruf + akustisches Warnsignal / Chiamata + avviso sonoro / Llamada + alerta sonora / Wywołanie + alarm dźwiękowy / Oproep + hoorbaar alarm

6 Fonctionnement avec un système d'alarme / Operation with an alarm system / Betrieb mit einer Alarmanlage / Funzionamento con un sistema d'allarme / Funcionamiento con el sistema de alarma / Działanie z systemem alarmowym / Werking met een alarmsysteem

FR • Association avec un système d'alarme
• Associer des badges
• Retour à la configuration usine

EN • Association with an alarm system
• Associate badges
• Restoring factory settings

DE • Verbindung mit einer Alarmanlage
• Zuordnung von RFID-Chips
• Rückkehr zur Werkseinstellung

IT • Associazione con un sistema d'allarme
• Associare i badge
• Ritorno alla configurazione di fabbrica

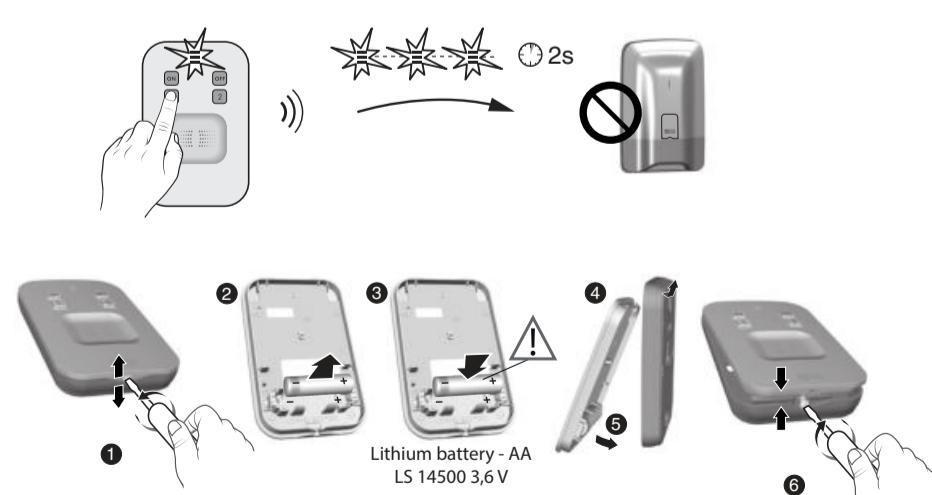
ES • Asociación con el sistema de alarma
• Asociar las tarjetas
• Volver a la configuración original

PL • Powiązanie z systemem alarmowym
• Powiązanie kart
• Przywrócenie konfiguracji fabrycznej

NL • Koppeling aan alarmsysteem
• Koppelen van badges
• Fabrieksinstellingen herstellen

Zie installatiehandleiding systeem

7 Changement de la pile / Changing the batteries / Batteriewechsel / Sostituzione delle batterie / Cambio de la pila / Wymiana baterii / Batterij vervangen



FR Le voyant clignote à chaque appui, la pile est usée (< 2,7V). Avant d'ouvrir le boîtier, la centrale doit être en mode « Maintenance ».

EN The LED flashes whenever the button is pressed. The battery is dead (< 2,7V). Before opening the unit, the alarm control unit must be in "Maintenance" mode.

DE Kontrollleuchte blinkt bei jedem Tastendruck, die Batterie ist entladen (< 2,7V). Die Alarmzentrale muss sich beim Öffnen des Gehäuses im Wartungsmodus befinden.

IT Il LED lampeggià ad ogni pressione, la batteria è esaureta (< 2,7V). Prima di aprire il prodotto, la centrale deve essere impostata in modalità «Manutenzione».

ES Si el indicador parpadea en cada pulsación es que la pila se ha agotado (< 2,7V). Antes de abrir la carcasa, la central debe estar en modo «Mantenimiento».

PL Lampka migra przy każdym naciśnięciu – bateria jest rozładowana (< 2,7V). Przed otwarciem centrala powinna być w trybie konserwacji.

NL Als het lampje bij elke druk knippert, dan is de batterij bijna leeg (< 2,7V). Voor het openen van de behuizing, moet de centrale in onderhoudsmodus geplaatst worden.