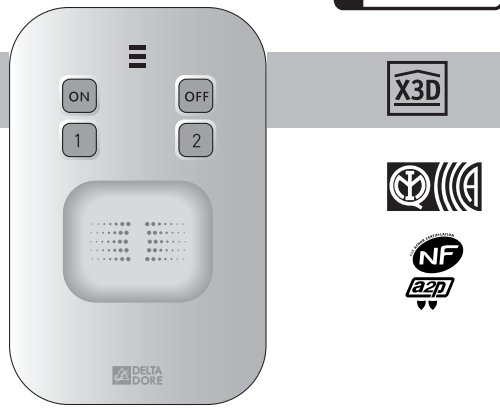


LB 2000 TYXAL+

www.deltadore.com

- FR Notice d'installation
- EN Installation guide
- DE Installationsanleitung
- IT Guida di installazione
- ES Manual de instalación
- PL Instrukcja instalacji
- NL Installatiehandleiding



	LS14500 – 3,6V - Lithium Autonomie 10 ans - Autonomy 10 years
	Consumption stand-by : 3 µA Consumption : 25 mA max.
	868,30 MHz / 868,95 MHz (EN 300 220) - 100 > 300 m
	-10°C / +70°C
	+5°C / +40°C
IP	IP 30 / IK 06
	75%
	83 x 127 x 22 mm - 120 gr.
CE	R&TTE 1999/5/CE
	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 rimozione forzata / Autoprotección contra la apertura y el vandalismo / Funkcja antysabotażowa w przypadku próby wyrwania lub otwarcia Automatische bescherming tegen opening en losrukken	
	Important product information (2 3)

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

Instructions
Important Product Information

- 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 d'alarme Tyxal+.
 - 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 / Einbauport / Posizionamento / Ubicación / Lokalizacja / Localie

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

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

1 Séparez les 2 parties du boîtier.

EN 1 Separate the 2 parts of the unit.

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

IT 1 Separare le 2 parti del prodotto.

ES 1 Separe las 2 partes de la carcasa

PL 1 Oddziel obie części obudowy

NL 1 Scheid de twee delen van de behuizing.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1 Lithium battery - AA LS 14500 3,6 V

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 einsetzen.

IT 1 Inserire il blocco batterie rispettando i poli.

ES 1 Coloque la pila respetando el sentido de colocación

PL 1 Włóż baterię przestrzegając prawidłowego kierunku.

NL 1 Plaats de batterij in de juiste richting.

2 Refermez le boîtier et verrouillez-le.

EN 2 Close and lock the unit.

DE 2 Gehäuse schließen und verriegeln.

IT 2 Richiudere il prodotto e bloccarlo.

ES 2 Cierre la carcasa.

PL 2 Zamknij obudowę i zablokuj ją.

NL 2 Sluit de behuizing en vergrendel deze.

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 *).

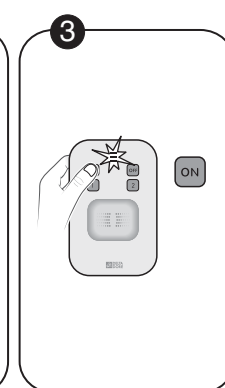
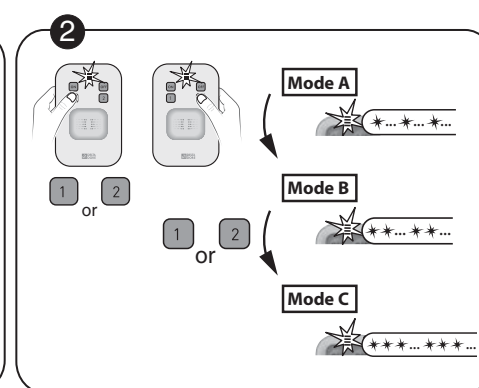
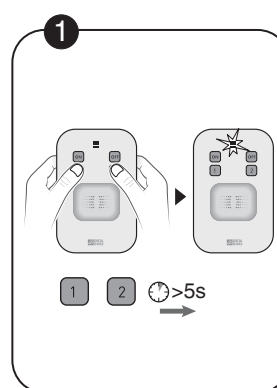
IT I pulsanti 1 e 2 sono programmabili indipendentemente (Mode A di default).
Esistono 3 modalità: A, B o C. E' possibile combinarne solamente 2. (per es. Mode A con Mode C vedi tabella *).

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 *).

		1	2
Mode A	X		
Mode B			
Mode C			X



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

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.

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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 mignięcia.

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

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

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.

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

		1	2
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 / WYŁ 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	

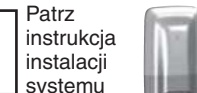
FR • Association avec un système d'alarme
• Associer des badges
• Retour à la configuration usine



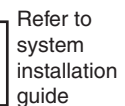
IT • Associazione con un sistema d'allarme
• Associare i badge
• Ritorno alla configurazione di fabbrica



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



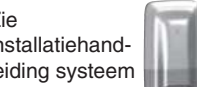
EN • Association with an alarm system
• Associate badges
• Restoring factory settings



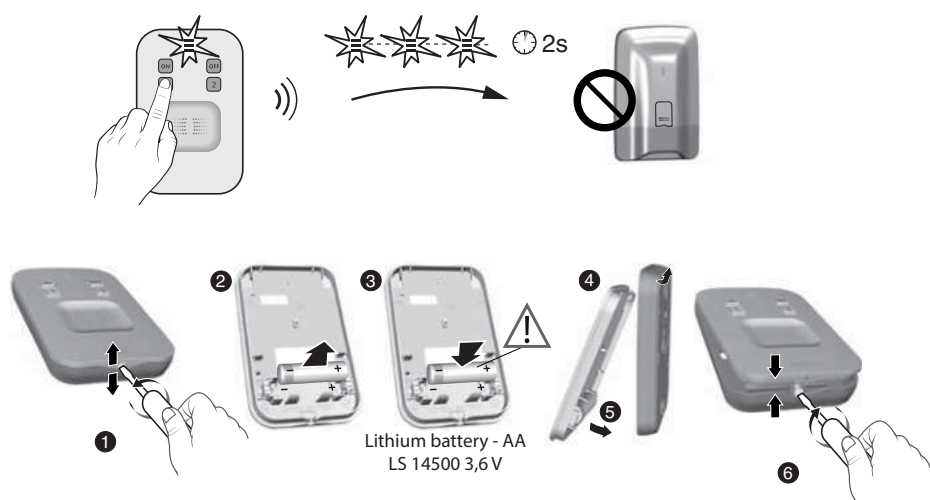
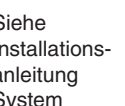
ES • Asociación con el sistema de alarma
• Asociar las tarjetas
• Volver a la configuración original



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



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



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 lampeggia ad ogni pressione, la batteria è esaurita (< 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 miga 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.