



AL PRIORITY®
MONTAGEANLEITUNG

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor Gebrauch diese Montageanleitung. Dieses Produkt wurde entworfen und hergestellt, um strengen Qualitäts- und Sicherheitsstandards zu erfüllen. Es gibt, jedoch einige Installations- und Betriebsvorsichtsmaßnahmen, die Sie besonders beachten sollten. Lesen Sie deshalb die Montageanleitung und befolgen Sie die folgenden Richtlinien bei der Installation und Nutzung:

- Nehmen Sie besondere Sorgfalt bei der Installation des Sensorskopfes. Beschädigung des Kabels oder der vom Werk installierte Stecker am Kabel, kann zu Fehlfunktionen führen.
- Der Sensor wird wasserdicht auf der Außenseite des Fahrzeugs angebracht, die Steuerungsbox und die Verbindungen müssen gut in einem trockenen Bereich, vorzugsweise der Passagierkabine aufbewahrt werden. Bei Ausfällen durch unsachgemäße Installation wird die Garantie ungültig.
- Stecken Sie nicht mehr als fünf Sensoren in den Schaltkasten. Stecken Sie die Geräte nur in die Buchsen für die sie vorgesehen sind, wie es durch diese Anleitung erlaubt oder auf unserer Website aufgeführt ist. Stecken Sie kein Teil des **AL PRIORITY®** in Geräten von Drittanbietern. Andernfalls kann es zu Bränden oder Schäden am Gerät kommen und die Garantie verliert Ihre Gültigkeit.
- **AL PRIORITY®** ist kompatibel mit AL G9-Sensoren, aber nicht mit einem anderen älteren AL-Gerät gemischt werden. Dies würde zu Ausfällen des Gerätes kommen und die Garantie verliert Ihre Gültigkeit.
- Es wird einige Zeit dauern um sich an die Einparkhilfe zu gewöhnen. Die Einparkhilfe variiert zwischen 0 und 3 Meter, beziehen Sie daher auf Ihr eigenes Urteilsvermögen mit ein.
- **AL PRIORITY®** kann kein Glas oder anderen transparenten Objekten erkennen.
- Schmutz und Dreck, vor allem in den Wintermonaten, können sich auf der äußeren Sensorlinse sammeln und den Sensor beeinträchtigen. Wischen Sie das Objektiv regelmäßig mit einem trockenen oder feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, nur Wasser.
- Die Laser-Signale von **AL PRIORITY®** können durch andere Laser-Signale gestört werden, in diesem Fall erkennt das System das sofort und kann es innerhalb weniger Sekunden zurücksetzen.
- Sollte Ihr Fahrzeug, wo **AL PRIORITY®** installiert werden soll, bereits mit einem anderen Laser-System (z. B. Laser cruiser Kontrolle, oder ähnliches) ausgestattet sein, ist es möglich, dass sich die beiden Systeme stören. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Anbieter, ob optional AL Rauschfilterungs Sensoren verfügbar sind.
- Laser-Produkte werden Bundeslandspezifisch gesetzlich geregelt. Informieren Sie sich vorher über diese Regelungen.



ACHTUNG!

AL PRIORITY® Laser Sensor sendet einen unsichtbaren Laserstrahl, die schädlich für die Augen sein kann. Betrachten Sie niemals den Sensor während des Betriebs.

SICHERHEIT UND KONFORMITÄT

Elektromagnetische Verträglichkeit

AL PRIORITY® stimmt vollständig mit den Anforderungen der 2004/108/EG Richtlinie, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) überein. **AL PRIORITY®** erfüllt folgende Europäische / Internationale Standards:

- Emissionen: EN 61000-6-3 (IEC 61000-6-3)
- Störfestigkeit: EN 61000-6-1 (IEC 61000-6-1)
- **AL PRIORITY®** erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EC: 
- **AL PRIORITY®** ist kompatibel mit AL G9-Sensoren, aber nicht mit einem anderen älteren AL-Gerät gemischt werden. Dies würde zu Ausfällen des Gerätes kommen und die Garantie verliert Ihre Gültigkeit.
- **AL PRIORITY®** stimmt vollständig überein mit den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/104/EG, geändert durch die Richtlinien 2005/49/EC, 2005/83/EC, 2006/28/EC, 2009/19/EC und ordnungsgemäß zugelassen und homologiert von der slowenischen Verkehrsbehörde. Nummer der Typgenehmigung ist: e26 * 2009/19 * 1058 * 00 

Laserschutz

AL PRIORITY® wurde geprüft und als 1M Laser-Produkt, in Übereinstimmung mit den europäischen und Internationalen Augen-Sicherheitsvorschriften EN 60825-1 und IEC 60825-1, klassifiziert.

- 1M Laser-Produkte sind unter normalen Bedingungen sicher. Sehen Sie allerdings nicht direkt in den Strahl, das kann gefährlich sein.
- Die äußere Sensoreinheit des **AL PRIORITY®** System wird gemäß den Vorschriften gekennzeichnet:
- Für Produkte in die Vereinigten Staaten gilt folgende Klausel: **AL PRIORITY®** entspricht 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit Ausnahme der Abweichungen gemäß Laser Notice Nr. 50 vom 24. Juni 2007.
- RoHS: Die **AL PRIORITY®** ist konform mit den Anforderungen der RoHS-Richtlinie.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einführung	1
AL PRIORITY® Verbesserungen	2
2. Hauptbestandteile des Produktes	3
3. Installation	4
Installationsdiagramm	7
4. Gebrauch	9
4.1 Steuertasten	9
4.1.1 Lautsprecher	9
4.1.2 Nebelscheinwerfer	10
4.2 Lautstärkeinstellungen – Purple Menu	10
4.3 Hauptmenü und Zusätzliche Eigenschaften – Yellow Menu	10
4.3.1 Einparkhilfe Bereich (PDC)	10
4.3.2 Ton einschalten	10
4.3.3 LED Modus	11
4.3.4 Firmware-Version anzeigen	11
4.3.5 Werkseinstellungen wiederherstellen	11
4.3.6 Manuelle Prüfung des Sensors	12
4.4. Zusätzliche Funktionen	12
4.4.1 System Set-up und Upgrade mit einem USB-Flash-Laufwerk	12
4.4.2 Diebstahlschutz mittels USB-Stick	12
5. Technische Daten	13
6. Funktionsweise	14
7. Registrierung, Garantie und Service	15

EINLEITUNG

Vielen Dank das Sie sich für **AL PRIORITY**®,entschieden haben, konzipiert für Ihren Fahrkomfort. Dieses Produkt wurde in Kroatien entwickelt, ISO 9001 zertifiziert und Gewährleistung höchste Qualität. Für **AL PRIORITY**® hergestellte Teile werden nach militärischen Normen entwickelt, für Ihre Sicherheit. Finden Sie mühelos Parkplätze und haben Sie mehr Vertrauen während der Fahrt. Im Gegensatz zu klassischen Infrarot-Sensoren, werden Leuchtdioden von **AL PRIORITY**® mit Laser-Dioden ausgestattet, die auch im militärischen Bereich (Entfernungsmesser) und bei der Polizei (Geschwindigkeit Detektoren) verwendet wird. Die Leistung ist bedeutend besser als die von einer LED-Diode. Darüber hinaus enthält **AL PRIORITY**® unsere patentierte Laser-Technologie, die eine wichtige Verbesserung in der Branche darstellt, durch größere Präzision, extreme Beständigkeit gegen Temperaturwechsel und Fremdlicht Störungen (speziell Sonnenstrahlen).

AL PRIORITY® arbeitet auf der 905-nm-Licht Frequenz. Es ergeben sich stets Laser Signale, **AL PRIORITY**® erkennt sie wenn sie von einem Hindernis reflektiert werden und warnt Sie. Dank der fortschrittlichen Programmierung des Systems werden Laser-Signale aus anderen Quellen ignoriert. **AL PRIORITY**® ist nicht nur eine Einparkhilfe, eine spezielle Sensor Version ist verfügbar ist, so dass LED integrierte Beleuchtung als Nebelscheinwerfer dienen kann (diese Option kann nicht in jedem Land eingesetzt werden, fragen Sie Ihren Fachhändler). **AL PRIORITY**® ist kompatibel mit bestimmten 3rd-Party-Radarsensoren (in einigen Ländern wird die Verwendung von Radar durch Gesetze geregelt, fragen Sie Ihren Fachhändler).

AL PRIORITY® ist industrieweit der erste Laser-Sensor mit Internet USB-Flash-Laufwerk-Upgrades Integration. Das USB-Flash-Laufwerk wird auch dazu verwendet, um benutzerdefinierte System-Setups welches aus dem PC Priority Setupanwendungen übertragen wird. Alternativ kann die Control-Set Tastatur verwendet werden um das Set-up des Systems direkt im Fahrzeug einzustellen.

Die registrierten und angemeldeten Patente und Designs sind geistiges Eigentum der **AL PRIORITY**®. Nicht beschränkt auf: HR P20040769, HR PK20060340, DE202008018045U1, ZAP/2010/8418, US 8.309.926, AU2008355569, EP2277060, CA2723286 und andere. Alle Rechte vorbehalten.

AL, ALP und **AL PRIORITY**® sind Marken oder eingetragene Marken in den USA, der EU und anderen Ländern: US4123648, HR Z20091753, AU1423337, EM1073712, US 4.280.659, HR Z20120201, AUS 153306, u.s.w.

AL PRIORITY® VERBESSERUNGEN

AL PRIORITY® baut den kleinsten Sensor in seiner Leistungsklasse. Die Überlegene Laser Erkennung wird erreicht durch sorgfältig gestaltete Hard- und Firmware des Empfangs-System, basierend auf unseren geschützten Patent. Bei der Konstruktion des Systems war unsere oberste Priorität die Aufrechterhaltung perfekter Funktionalität und ultimativer Leistung bei allen Bedingungen, die Bekämpfung von Störungen die z.B. durch die Sonne und ausländischen Laserquellen verursacht wird und die Erhöhung der Temperaturwechselbeständigkeit.

Während der Sensor kleiner ist, ist der Schaltkasten gewachsen und bietet neue Funktionen und Add-Ons. das System kann aus bis zu fünf äußeren Sensoren bestehen mit vorderen und hinteren Sensor-Unterscheidungen.

AL PRIORITY® ist das erste Produkt in der Branche, die aktualisierbare Firmware und individuelle Einrichtung mittels eines USB-Flash-Laufwerk ermöglicht.

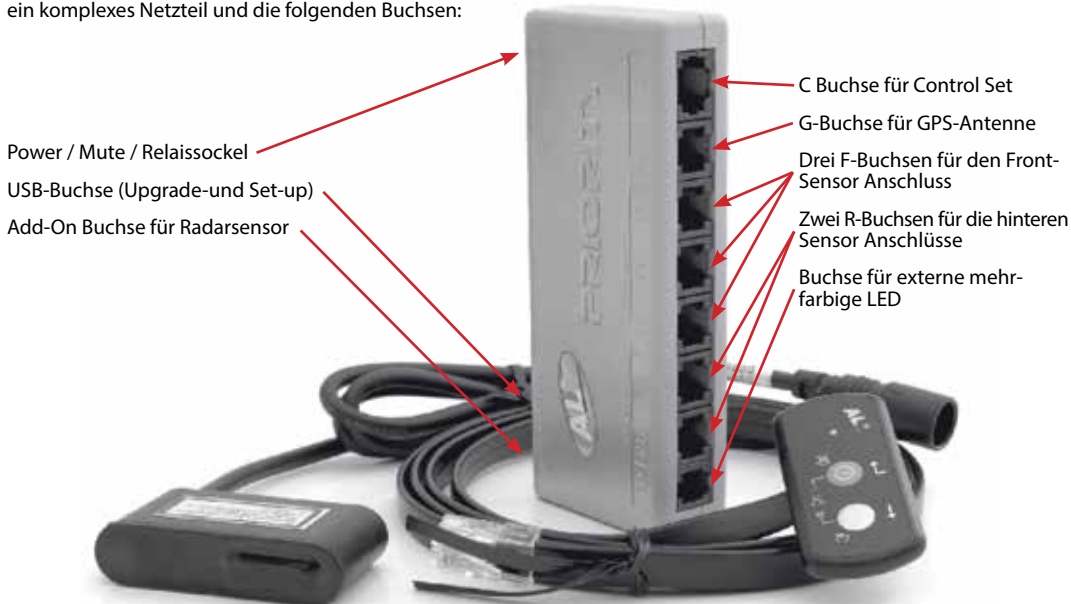
- Die neueste Hardware-Version bringt noch mehr Fortschritte:
- Duale Prozessor Design läuft auf über 100 MHz
- Neue kleinere Sensoren geben eine noch höhere Leistung der Laser-Abdeckung (+20%)
- Besitzt den breitesten Schutz-Winkel (bis zu $\pm 15^\circ \pm 15^\circ$ HV)
- Besitzt innovative hinten & seitlich angebrachte Sensorkabelabgänge

AL PRIORITY® bringt branchenweit erste:

- Benutzerfreundliche Internet-Upgrades und USB-Flash-Laufwerk
- USB-Flash-Laufwerk mit Diebstahlschutz
- 5 Sensor Verbindung mit vorderen und hinteren Sensor-Unterscheidungen
- Rauschfilterungssensor für die nach Fabrik-LCC ausgestatteten Autos (optional)
- Erweiterte Selbsttest-Funktion erkennt Abschaltung oder Fehlfunktionen
- Kompatibilität mit bestimmten Geräten von Drittanbietern

HAUPTBESTANDTEILE DES PRODUKTES

Der zentrale Teil und somit das Gehirn Einheit der **AL PRIORITY®**. Es enthält einen Dual-Prozessor, einen Flash-Speicher, ein komplexes Netzteil und die folgenden Buchsen:



Äußere Sensoren

Beinhaltet abgehende und wahrnehmende Schaltungen:
Beinhaltet eine ausstrahlende- und vier Empfangsdioden.
Da dieses Gerät an der Außenseite des Fahrzeug installiert wird, achten Sie darauf das es vor Wasser geschützt ist und vor mechanische Beschädigungen. Das Produkt-Set kann aus einem bis zu fünf äußeren Sensoren bestehen.

Kontroll Set

Das Bedienelement muss an die C-Buchse angeschlossen werden und besteht aus folgenden Teilen:

- mehrfarbige Leuchtdiode
- Power/Enter/PDC Stummschaltung
- Menü/Nächstes/Nebelscheinwerfer ein
- integrierter Lautsprecher*

* Hi-Fi Bediengerät verfügt über einen Audioanschluss für externen Lautsprecher

INSTALLATION

Um die bestmögliche Leistung Ihres **AL PRIORITY®** zu erzielen und eine lange Lebensdauer sicherzustellen, lassen Sie dieses Produkt fachmännisch installieren. Zu Beginn der Installation gehen Sie folgendermaßen vor und befolgen Sie dieser Anweisung.

Außen Sensor

Kann zwischen den Frontgrill Zwischenwänden oder oberhalb der hinteren Stoßstange montiert werden. Achten Sie darauf nicht die Kabel oder die Stecker am Kabel während der Installation zu beschädigen (beim anschneiden des Kabels oder das Entfernen der Stecker erlischt die Garantie und können Fehlfunktionen verursachen). Überprüfen Sie ob das Kabel lang genug ist, um die gewünschte Position zu erreichen. Das Hauptsensorkabel (1 Meter) ist mit einem Anschlusskabel (4 Meter) verbunden und erreicht eine Gesamtlänge von 5 Meter. Längere Reichweite kann man mit einem Verlängerungskabel (optional 2,5 Meter) erreichen.



Optional 2,5 Meter Zusatzkabel



Pfeil zu Pfeil

Wir empfehlen Ihnen dringend zum Feuchtigkeitsschutz den Schrumpfschlauch zu benutzen.

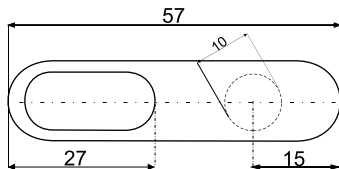
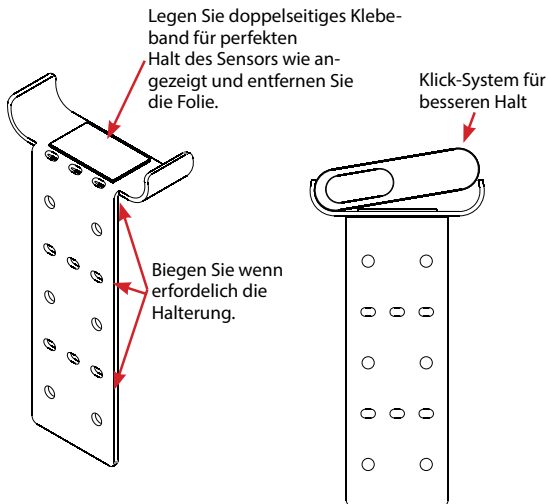
Verwenden Sie einen Schrumpfschlauch um das Produkt vor Feuchtigkeit und Wasser zu schützen (im Lieferumfang enthalten) auf den Anschluss. Um den Schlauch auf die entsprechende Größe zu schrumpfen verwenden Sie eine sehr heißen verwenden Sie eine Heißluftpistole. Wenn Sie eine Sensor Abschaltung wünschen ziehen Sie die Schläuche auseinander.

INSTALLATION

2. Befestigen Sie den Sensor mit doppelseitigen Klebeband an die Halterung.

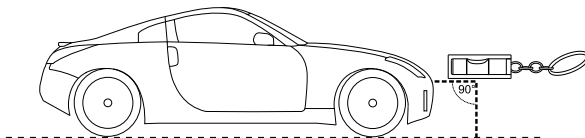
Die Halterung kann wenn erforderlich gebogen werden, danach befestigen Sie mit den mitgelieferten Schrauben die Halterung.

Vergewissern Sie sich das der Sensor fest angebracht ist, um Bewegungen während der Fahrt durch das Fahrzeug standzuhalten.



Bei der Installation der Sensoren auf flachen Oberflächen (z.B. Kunststoff-Stoßstangen oder dichten Grills) kann es notwendig sein Löcher zu bohren, damit der Sensor ungehinderte Sicht auf die Straße hat. Kennzeichnungen/ Kreise auf dem Sensor zeigen den Bereich wo die Leuchtdioden angebracht sind. Diese Kennzeichnungen müssen frei von Hindernissen sein, während der Rest der Linse abgedeckt sein kann.

3. Stellen Sie sicher das der Sensor eben angebracht ist.



INSTALLATION

Kontroll-Box

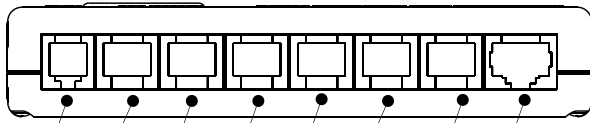
Die Kontroll-Box ist im inneren des Fahrzeugs an einer Position Ihrer Wahl zu montieren so das es vor Wasser geschützt ist. Verwenden Sie die folgende Anschlusstechnik:

- Greifen Sie auf die Stromversorgung des Fahrzeugs (+12 V) zu.
- Verbinden Sie das schwarze Kabel an der Kontroll-Box an das Fahrgestell oder den negativen Masse Stromzuführungsdraht Ihres Fahrzeugs.
- Schließen Sie den roten Kontroll-Box Draht an den Wechsel-Positiven Stromzuführungsdraht. (Autoradio)
- Versiegeln Sie die Drähte ordnungsgemäß, binden Sie die Drähte vorzugsweise mit Isolierband ab.
- Verbinden Sie den blauen Radio-Stumm Draht mit den entsprechenden Audio-Stumm-Eingang am Autoradio.
- Nachdem der Schaltkasten an die Stromversorgung angeschlossen ist, schließen Sie den Sensor in eine Sensor-Buchse. Wenn es mehr als 1 Sensor gibt, verbinden sie alle Front-Sensoren an die Buchsen die mit F markiert sind und die hinteren Sensoren an die Buchsen die mit R markiert sind. Sockel R1, mit X markiert ist für eine regelmäßige Übertragung/Rauschen bestimmt. Filterung Sensoren sind optional für Anwender, die eine Laser Geschwindigkeitsregelanlage in ihrem Fahrzeug haben. Der Rauschfilter Sensor filtert das Signal welches vom Laser kommt und ermöglicht ihrem **AL PRIORITY®** System ungestört zu arbeiten.

2A Sicherung sind bereits ab Werk in der Kontroll-Box installiert, bei Bedarf können zusätzliche Sicherungen extern an der Verkabelung installiert werden.

Kontroll-Set, LED & USB Kabel

- Bestimmen Sie, wo Sie das Kontroll-Set im Fahrzeuginneren installieren um es gut im Blick zu behalten, die Bedientasten sollten griffbereit sein und die Multi-Color-Leuchtdiode sollte in Sichtweite sein. Sie können eine separate Multi-Color-LED für eine einfachere Sicht installieren. Verwenden Sie den LED-Halter der mit den mitgelieferten Zubehör einer Multi Color-LED-Diode beiligt.
- Schließen Sie den C-Stecker an die C-Buchse der Control Box.
- Verbinden Sie das USB-Verlängerungskabel mit der USB-Buchse der Kontroll-Box. Der USB-Stecker am anderen Ende des Kabels sollte möglichst Griffbereit sein, so dass Sie einfachen Zugriff auf das USB-Speicher-Laufwerk haben.



LED

R1/X
S E N

R2
S E N

F1
S O R

F2
S O R

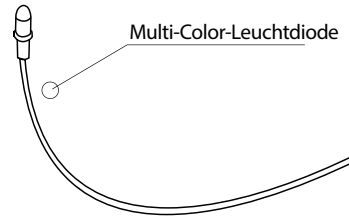
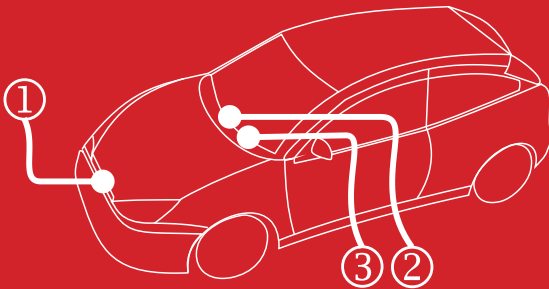
F3
S O R

GPS

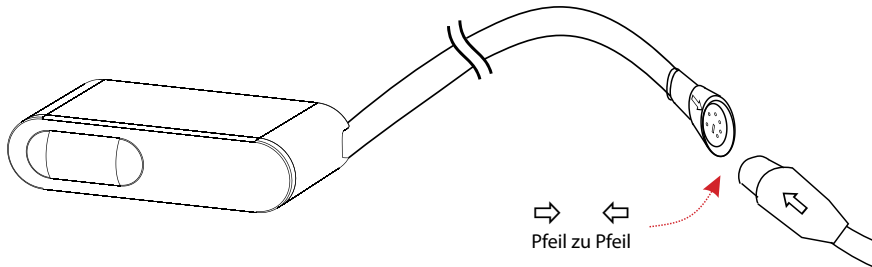
Kontroll-Set

INSTALLATIONSDIAGRAMM

1. Außen Sensor
2. Kontroll-Box
3. Kontroll-Set



①



⇒ ←
Pfeil zu Pfeil




GEBRAUCH




Drücken Sie lange auf die Power-Taste, die Aktivierung erkennen Sie durch das Signal und der abwechselnd rot und grün blinkenden Diode. Während des Betrieb blinkt die grüne Leuchte einmal pro Sekunde. Bei jeder Aktivierung macht das System einen Selbsttest: Wenn das Kontroll-Set nicht richtig angeschlossen wurde oder eine Fehlfunktion hat, wird der Sensor/en oder die Ports nicht gefunden. Das erkennen Sie an der blinkenden rote Diode begleitet von einem Warnton. Wenn ein Hindernis von ihrem AL-System festgestellt wurde, werden Sie mit einer rote blinkenden Diode und akustischen Signale warnt, dies werden schneller wenn sich das Hindernis nähert. Mehr auf Betriebsarten und Audiovisuelle Signale können auf Seite 14 lesen.

AL PRIORITY® hat mehrere vom Benutzer wählbare Betriebsarten, um optimale Werte zu erzielen, die aber durch den Benutzer zu jeder Zeit während des Betriebs verändert werden können. Nach benutzerdefinierte eingestellten Betriebsart, wird der neue Modus gespeichert. Zusätzliche gibt es weiterer Funktionen im Programm-Menü. Beachten Sie das dass System das Menü oder Untermenü nach 5 Sekunden Inaktivität schließt.

Wenn Sie ein Hi-Fi Kontroll-Set mit einem externen Lautsprecher verbinden, hören Sie anstelle des Piepen beschreibende Informationen über die Einstellungen im Menü.

4.1 Steuertasten

-  langes Drücken für Power ON/OFF
-  kurz drücken, im Untermenü für ENTER
-  kurzer Tastendruck während der Fahrt um zu Stumm-Parken zu wechseln

-  lange drücken für Menü/Enter
-  kurz drücken, im Untermenü für NEXT
-  kurzer Tastendruck während der Fahrt für Nebelscheinwerfer ON/OFF

4.1.1 Lautsprecher



Kurzes Drücken der ON/OFF Taste, während das System in Betrieb ist. Außerdem können Sie zwischen weiteren Parkmöglichkeiten-Einstellungen wechseln. Wenn die Lautsprecher auf Stumm stehen werden die Warnungen nur mit einem roten Blinklicht gegeben. Diese Einstellung bleibt bis Sie wieder auf die Lautsprecher-Taste drücken. Diese Einstellung wird im System gespeichert und ist auch nach Neustart noch Verfügbar.

GEBRAUCH

4.1.2 Nebelscheinwerfer

Kurzes Drücken der Menü-Taste, Wenn Sie die speziellen AL Lichtsensoren angeschlossen haben werden die Nebelscheinwerfer ein oder ausgeschaltet. Die Aktivierung wird durch eine grüne LED-Leuchte und einen Ton signalisiert. Die Deaktivierung der Nebelscheinwerfer wird nur mit einem Ton signalisiert.

4.2 Lautstärkeinstellungen – Purple Menu

Drücken Sie gleichzeitig   Die LED-Diode leuchtet lila auf. Durch drücken der ON/OFF Taste wird die Lautstärke gering, durch drücken der Menü Taste erhöht sich die Lautstärke.



4.3 Hauptmenü und Zusätzliche Eigenschaften – Yellow Menu

4.3.1 Einparkhilfe Bereich (PDC) (Standardeinstellung: Stufe 3)

Vor Ihrer ersten Fahrt mit **AL PRIORITY®** sollten Sie das System mit einem Stück Papier testen. Ein Warnton ertönt, begleitet von einem roten Blinklicht wenn sich das Papier den Sensor nähert. Falls nötig, kann der Erfassungsbereich (das kann von 0 bis 3 Meter variieren) in 8 Stufen eingestellt werden. Gehen Sie bei der Programmierung wie folgt vor:

Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

Drücken Sie einmal  und dann die  Taste. Das PDC Untermenü leuchtet weiß auf.

Drücken Sie einmal  für die kürzeste, zweimal für kurz und achtmal für größte Reichweiten-Erkennung. Danach die  Taste drücken Die gewählte Einstellung wird durch diese Anzahl von weißen blinkenden LED-Dioden und Piepen signalisiert.

4.3.2 Ton einschalten

Wenn Sie während das Betriebs nur ein Signal durch die LED-Dioden wünschen – also ohne Ton – gehen Sie wie folgt vor:


Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

Drücken Sie zweimal die -Taste und dann die  Taste.

Die Deaktivierung durch eine grüne blinkende LED-Diode und drei Signaltönen signalisiert. Wenn Sie diesen Modus wieder ausschalten wird dieses mit einem roten Leuchten und einem langen Piepton signalisiert.

4.3.3 LED Modus (Standard: AUS)

Deaktivieren Sie den LED-Modus damit die grüne LED-Diode nicht mehr Sekundlich blinkt, diese wird nun nur noch 10 Sekunden nach einschalten des Systems blinken.


Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

Drücken Sie dreimal die  Taste und dann die  Taste.

Die Deaktivierung wird durch eine grüne blinkende LED-Diode und drei Signaltönen signalisiert. Wenn Sie diesen Modus wieder ausschalten wird dieses mit einen roten Leuchten und einen langen Piepton signalisiert.

4.3.4 Firmware-Version anzeigen

Die Firmware-Version besteht aus drei Ziffern (xyz). Überprüfen Sie welche Firmware-Version auf Ihrem System läuft und gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

Drücken Sie viermal die  Taste und dann die  Taste.


Erste Stelle: Anzahl des blinken und piepen der roten LED-Diode



Zweite Stelle: Anzahl des blinken und piepen der weißen LED-Diode

Dritte Stelle: Anzahl des blinken und piepen der blauen LED-Diode

4.3.5 Werkseinstellungen wiederherstellen

Haben Sie vergessen, welche Funktionen Sie in Ihr System programmiert haben? Nutzen Sie diese einfache Programmierung um die Werkeinstellungen wiederherzustellen:

Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.


Drücken Sie fünfmal die  Taste und dann die  Taste. Das System stellt sich wieder her.

Automatische Sensor Überprüfung: Während der Wiederherstellung der Werkseinstellungen zählt und speichert das Gerät zählen sich die Anzahl und die Position der Sensoren die mit dem System verbunden sind. Bei jedem Einschalten des Geräts führt das System einen Selbsttests durch und überprüft die Sensoren. Wenn einer oder mehrere Sensoren nicht betriebsfähig ist/sind werden Sie durch das leuchten einer roten LED-Diode und kurzer Signaltöne in der ersten 5 Sekunden gewarnt.

Hinweis: führen Sie diesen Prozess nach jeder Installation neuer Sensoren durch.

4.3.6 Manuelle Prüfung des Sensors

Um manuell die Anzahl der angeschlossenen Sensoren zu überprüfen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

Drücken Sie sechsmal die -Taste und dann die  Taste.

Das System überprüft die Anzahl der Sensoren die verbunden sind, je nachdem wie viele gefunden werden wird die Anzahl durch piepen und blinken der grünen LED-Diode angezeigt.

4.4. Zusätzliche Funktionen




4.4.1 System Set-up und Upgrade mit einem USB-Flash-Laufwerk

Das System kann auch mit einem USB-Stick eingestellt werden. Installieren Sie die **AL PRIORITY®**-Set-up-Anwendung auf Ihrem Computer und starten Sie es. Schließen Sie ein beliebiges USB-Speicher-Laufwerk an und wählen Sie Ihre bevorzugte Einstellung und speichern Sie es auf dem USB-Laufwerk. Stecken Sie den USB-Stick in die USB-Buchse der **AL PRIORITY®** Control Box. **AL PRIORITY®** liest die gespeicherte Datei auf das USB-Laufwerk und programmiert Ihre gespeicherten Einstellungen. Im Falle einer neuen Firmware Version veröffentlicht **AL PRIORITY®** auch ein USB-Upgrade. Laden Sie die neue Firmware auf das USB-Laufwerk über das Internet und aktualisieren Sie das System von **AL PRIORITY®**. Prüfen Sie die Verfügbarkeit auf unserer Website www.alpriority.com.

4.4.2 Diebstahlschutz mittels USB-Stick (einmal aktiviert ist, kann es nicht mehr ausgeschaltet werden)

Sobald diese Funktion aktiviert wurde, wird das System nur noch mit einem Sicherheitsschlüssel funktionieren.

Drücken Sie lange auf die  Taste. Drücken Sie siebenmal die NEXT Taste und das Service-Code-Menü leuchtet weiß auf.

Drücken Sie achtmal die NEXT Taste und dann ENTER. Warten Sie bis die Tonfolge beendet ist.

Drücken Sie viermal die NEXT Taste und dann ENTER. Warten Sie bis die Tonfolge beendet ist.

Drücken Sie achtmal die NEXT Taste und dann ENTER. Die LED-Diode blinkt Balu auf und Ihr Sicherheitsschlüssel wird gespeichert.



Erstellen Sie ein Back-up Ihrer Schlüssel-Datei auf Ihrem PC. Wenn Sie diesen Sicherheitsschlüssel verlieren können Sie das System nicht mehr einschalten.

AL PRIORITY® TECHNISCHE DATEN

Größe:

Außen Sensor (L x H x W)

30 x 14 x 57 mm (1.18 x 0.55 x 2.24 in)

Kabel-Länge: 1 m + 4 m (16.4 ft)

Kontroll-Box (L x H x W)

100 x 22 x 50 mm (4.8 x 0.86 x 1.97 in)

Stromversorgungskabel: 1 m (3.3 ft)

Kontroll-Set (L)

56 x 27 x 6 mm (2.2 x 1.06 x 0.24 in)

Kabel: 1,5 m (4.5 ft)

Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Gewicht:

Außen Sensor + Kabel

57 g + 160 g (0.13 lb + 0.35 lb)

Kontroll-Box + Kabel

93 g + 40 g (0.29 lb)

Betriebstemperatur:

-20 °C bis +60 °C (-4 °F to 140 °F)

Stromversorgung:

Betriebsfähige Stromversorgung

10 V bis 17 V

Stromaufnahme

max. 1500 mA

Lautsprecher Lautstärke:

93 dB min SPL@10cm

Laserklasse:

1M

Laser-Wellenlänge:

905 nm

LED & Tonsignale:

Hochfahrsequenz

Bei jedem Einschalten gibt es eine 3 Sekunden lange Tonfolge und die grünen und roten LED-Dioden blinken, während das System eine Selbsttest durchführt.

LED blinkt grün

Normalbetrieb, LED blinkt einmal pro Sekunde grün.

LED blinkt rot + Piepton

Hindernis gefunden.

Fehler:

LED leuchtet konstant rot + 1 Piepton:

Fehler 1, Niederspannung überprüfen Sie das Fahrzeugnetz.

LED leuchtet konstant rot + 2 Pieptöne:

Fehler 2, Kabel wurde nicht richtig angeschlossen oder der Sensor ist defekt.

LED leuchtet konstant rot + 3 Pieptöne:

Fehler 3, der Sensor ist defekt. Trennen Sie alle Sensoren und schließen dann eins nach den anderen wieder an, um den fehlerhaften Sensor zu finden. Entfernen Sie diesen und wenden sich an den Kundendienst.

LED leuchtet konstant rot + 4 Pieptöne:

Fehler 4, Kontroll-Box ist defekt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

LED leuchtet konstant rot + 5 Pieptöne:

Fehler 5, Kontroll-Box ist defekt. Ziehen Sie das Netzkabel aus den Schaltkasten und wenden sich an den Kundendienst.

LED leuchtet konstant rot + 6 Pieptöne:

Fehler 6, Kontroll-Box ist defekt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

LED leuchtet konstant rot + 7 Pieptöne:

Fehler 7, Fehler beim Firmware-Update. Versuchen Sie es erneut!

LED leuchtet konstant rot + 8 Pieptöne:

Fehler 8, Fehler beim Firmware-Update. Versuchen Sie es erneut!

LED leuchtet konstant rot + 9 Pieptöne:

Fehler 9, Kontroll-Box ist defekt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

LED leuchtet konstant rot und piept während der ersten 5 Sekunden des Betriebs:

Automatische Sensor Überprüfung ist fehlgeschlagen. Standardeinstellungen wiederherstellen und speichern. Sollte Ihr AL System beim starten sich anders verhalten, kann das auf Fehlfunktionen hinweisen, stellen Sie das System auf Werkseinstellungen zurück.

Wenn Sie ein Hi-Fi Kontroll-Set mit einem externen Lautsprecher verbinden, hören Sie anstelle des Piepen beschreibende Informationen der Fehler.

AL PRIORITY® REGISTRIERUNG, GARANTIE UND SERVICE

Registrierung

Um sich zu registrieren senden Sie bitte eine Anmelde-Anfrage bis spätestens 30 Tagen nach dem Kaufdatum an: register@alpriority.com. Mit der Registrierung erhalten Sie einen Zugang auf unserer Webseite zu den neuesten Firmware-Updates, außerdem können Sie unseren Newsletter abonnieren und erhalten Sie spezielle Angebote. Besuchen uns auf www.alpriority.com und schauen Sie ob ein Programm-Code-Upgrade für Ihr System verfügbar ist.

Garantie

Der Hersteller garantiert, dass das Produkt voll funktionsfähig ist. Während der Produktion und vor der Auslieferung unterliegt es zahlreichen Qualitätskontrollen. Dennoch wird eine begrenzte Garantie von zwei Jahren gegeben, gültig ab dem Datum des Kaufs. Wenn Sie Ihr Produkt nicht registriert haben, ist es erforderlich die Originalrechnung mit einem sichtbaren Kaufdatum und einer Garantiekarte vom Hersteller vorzulegen. Die Garantiebedingungen sind in der Garantiekarte aufgeführt.

Wartung und Unterstützung

Wenn Sie nicht sicher sind ob Ihr **AL PRIORITY®** richtig funktioniert, überprüfen Sie bitte das System laut Beschreibung auf Seite 14 des Handbuchs. Wenn Sie keine Lösung für das Problem finden, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unsere Kunden-Service-Center unter support@alpriority.com.

Service und Support werden durch folgenden Hersteller zur Verfügung gestellt:

A-ELEKTRONIK, Zagreb, Kroatien

Tel: 385 1 2984 562 / Fax: 385 1 2984 516

www.a-elektronik.hr

Weltweit Exporte und Großhandel:

Radikal d.o.o. (Ltd.)

Sesvete - Kroatien

info@radikal.hr

www.alpriority.com

Garantie-Karte

Name

Kontakt-Information

Produktinformationen

Modell ID

Seriennummer

Firmware-Version (F/W)


Kaufdatum


















Händler Unterschrift und Stempel

Programmcodes Erinnerung

langes Drücken für Power ON/OFF
kurz drücken, im Untermenü für ENTER
① kurzer Tastendruck während der Fahrt
um zu Stumm-Parken zu wechseln

lange drücken für Menü/Enter
kurz drücken, im Untermenü für NEXT
MENU kurzer Tastendruck während der Fahrt für
Nebelscheinwerfer ON/OFF

Drücken Sie lange auf die  Taste. Das Hauptmenü leuchtet gelb auf.

- PDC: Drücken Sie einmal  und dann die  Taste. Das PDC Untermenü leuchtet weiß auf. Drücken Sie  1-8 mal und dann die  Taste
- Ton einschalten: Drücken Sie zweimal die -Taste und dann die  Taste.
- LED-Modus: Drücken Sie dreimal die -Taste und dann die  Taste.
- Firmware-Version: Drücken Sie viermal die -Taste und dann die  Taste.
- Werkseinstellungen: Drücken Sie fünfmal die -Taste und dann die  Taste. Das System stellt sich wieder her.
- Sensor-Prüfung: Drücken Sie sechsmal die -Taste und dann die  Taste.
- Sicherheitscode: Drücken Sie lange auf die  Taste. Drücken Sie siebenmal die NEXT Taste und das Service-Code-Menü leuchtet weiß auf.
- Drücken Sie gleichzeitig  + . Die LED-Diode leuchtet lila auf. Durch drücken der ON/OFF Taste wird die Lautstärke geringer, durch drücken der Menü Taste erhöht sich die Lautstärke.

Notizen

Garantie und AGB

Der Hersteller oder Händler gibt eine Garantie auf dieses Produkt gegen Fabrikationsfehler und After-Sales-Service für zwei Jahre ab dem Kaufdatum. Sollte das Produkt nicht funktionieren oder zeigen sich Fabrikationsfehler innerhalb der Gewährleistungsfrist von A-ELEKTRONIK werden die erforderlichen Maßnahmen, um die einwandfreie Funktion des Produkts wiederherzustellen ergriffen. Ob das Gerät repariert oder ersetzt wird liegt im Ermessen von A-ELEKTRONIK. Sollte das Produkt nicht funktionieren oder zeigen sich Fabrikationsfehler, setzen Sie sich mit den A-ELEKTRONIK-Service-Center oder Händler in Verbindung. Halten Sie die Garantiekarte und den Verkaufsbeleg bereit. Es ist notwendig, daß die Garantiekarte korrekt und vollständig zum Zeitpunkt des ursprünglichen Kaufs ausgefüllt wurde. Falls nicht, kann die Garantie nicht in Kraft treten

Diese Garantie gilt nicht für:

- 1) Normale Abnutzung des Produkts und/oder Teile.
- 2) Unfälle, die während des Transports und Handhabung auftreten und Schäden aus solchen Unfällen.
- 3) Probleme oder Schäden aufgrund von Produktänderungen, Missbrauch oder Fahrlässigkeit des Kunden oder jede Nutzung die nicht der beschriebenen Bedienungsanleitung entspricht.
- 4) Schäden, die durch falsche Installation verursacht werden.
- 5) Das Produkt wurde umgebaut, repariert oder nicht fachmännisch installiert, modifiziert und in einer Weise betrieben die gegen die technischen Spezifikationen und/oder Sicherheitsvorschriften verstößt.
- 6) Produkt-Seriennummern wurden verändert, manipuliert oder entfernt.
- 7) Schäden, Ausfälle oder Verlust durch Unfall, Missbrauch und alle anderen Ausfälle die nicht mit einem Defekt des Produktes zusammenhängen.

Die Garantie gilt nicht für Montage-Kosten und für den Versand. Hinweis: Diese Garantie gilt nicht, wenn die erforderlichen Informationen in der Garantiekarte nicht vollständig ausgefüllt wurden. Der Inhalt überarbeitet oder in irgendeiner Weise verändert wurde.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.alpriority.com, oder schreiben Sie an support@alpriority.com.

Hersteller-Service- und Support-Center:

A-ELEKTRONIK

Zagreb, Kroatien

Telefon: +385 1 364 3890

www.a-elektronik.hr