

Sicherheitshinweise / Kurzanleitung PY L-S-TL/ PY L-S-TLA



Diese Sicherheitshinweise / Kurzanleitung und die mitgelieferte digitale Betriebsanleitung (*Originalbetriebsanleitung*) liefern wichtige Sicherheitsinformationen zum Schutz vor Gefahren. Beide Dokumente immer vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Die Digitale Betriebsanleitung ist zum Download als PDF verfügbar. Quelle: www.pfannenberg.com/manuals oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code. Für den Download benötigen Sie die auf dem Typschild angegebene Artikel-Nr. des Gerätes.

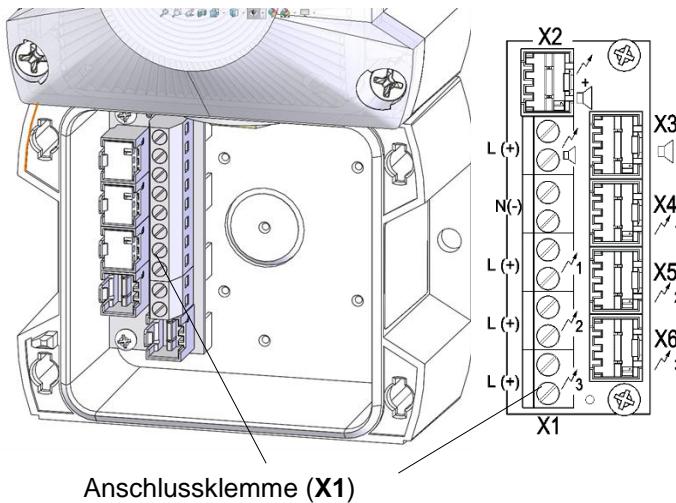
Gefahrenquelle	Gefahr	Gefährdungsgrad / Mögliche Folgen / Gegenmaßnahmen
Grundsätzliche Sicherheitsanweisung missachtet Für alle Arbeiten an spannungsführenden Geräten gilt: Nur Fachkräfte dürfen an elektrischen Geräten arbeiten!		GEFAHR - Lebensgefahr durch Stromschlag Spannungsführende Geräte und freiliegende Anschlussleitungen können Stromschläge erzeugen und schwere Unfälle verursachen. <ul style="list-style-type: none">➤ Arbeiten an elektrischen Anschlüssen dürfen nur elektrotechnisch geschulte und autorisierte Fachkräfte durchführen.➤ Vor der Montage alle Zuleitungen spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Spannungsfreiheit immer sicherstellen.➤ Entladungsphase von 5 Minuten für die elektrischen Komponenten abwarten. Erst danach Gerät öffnen.➤ Das Anlegen der Betriebsspannung darf nur bei fest verschlossenem Gehäuse erfolgen.
Bestimmungsgemäße Verwendung missachtet Einsatzbeschreibung missachtet.		WARNUNG - Gefahr durch unzulässigen Einsatz der Geräte Der nicht bestimmungsgemäße Einsatz kann zu schweren Unfällen führen. <ul style="list-style-type: none">➤ Bei der Installation darauf achten, dass die Anschlussleitung gegen Zug und Verdrehen abgesichert ist. Die Geräte sind nur für die ortsfeste Montage bestimmt. Zur Gewährleistung der dauerhaften Funktion: <ul style="list-style-type: none">➤ in staubreicher Umgebung oder im Außenbereich den Schalltrichter nicht nach oben gerichtet montieren.
Typenschild-Angaben missachtet		GEFAHR - Gefahr durch Beschädigung der Geräte Nichtbeachtung der Typenschild-Angaben kann zu schweren Unfällen führen. <ul style="list-style-type: none">➤ Bei Installation und Wartung der Geräte immer die Angaben auf dem Typenschild beachten.
Installation/ Wartungsarbeiten		VORSICHT - Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten oder erhitzte Bauteile <ul style="list-style-type: none">➤ Bei Installations-, Montage-, oder Service-/ Wartungsarbeiten Handschuhe tragen.➤ Verdrahtung entfernt von scharfen Kanten, Ecken und internen Komponenten vornehmen.
Große Helligkeit der Lichtfunktion. Hohe Lautstärke bei Leuchten- Schallgeber-Kombination.		VORSICHT - Beeinträchtigung des Sehvermögens <ul style="list-style-type: none">➤ Um eine Beeinträchtigung des Sehvermögens zu verhindern, den dauernden, direkten Blick in die aktivierte Leuchte vermeiden. VORSICHT - Beeinträchtigung des Hörvermögens Bei Verwendung der Leuchten-Schallgeber-Kombination: <ul style="list-style-type: none">➤ Um eine Beeinträchtigung des Hörvermögens zu verhindern, bei Arbeiten/ Tests eine Schallschutzausrüstung tragen.

GEFAHR - Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, kommt es zu schweren irreversiblen Verletzungen oder zum Tod.

WARNUNG - Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, sind schwere irreversible oder tödlichen Verletzungen möglich.

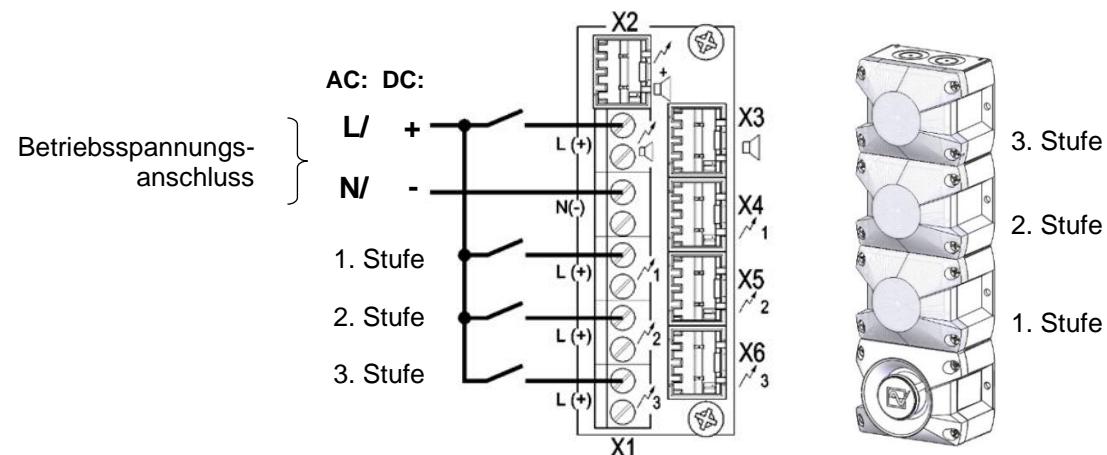
VORSICHT - Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, kann es zu leichten oder mittleren Verletzungen kommen.

Elektrischer Anschluss: (Platine in der 1. Stufe/ im Schallgeber-Unterteil)



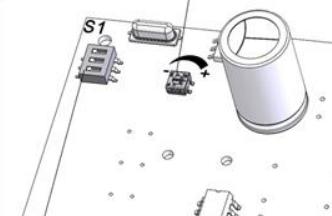
Anschlussklemme (X1)

- X1** Betriebsspannungsanschluss
- X2** Steckanschluss Leuchte bei kombiniertem Betrieb mit Schallgeber
- X3** Steckanschluss Schallgeber
- X4** Steckanschluss 1. Stufe
- X5** Steckanschluss 2. Stufe
- X6** Steckanschluss 3. Stufe



Optische Einstellungen (Platine in der Haube)

Steuerung der Lichtintensität



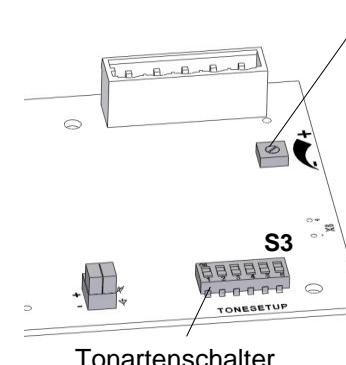
Wahl der Betriebsart

S1			Betriebsart
1	2	3	
OFF	OFF	OFF	Blitzlicht 1 Hz *
OFF	OFF	ON	Blitzlicht 0,75 Hz
OFF	ON	OFF	Dauerlicht
OFF	ON	ON	Blinklicht 1 Hz
ON	OFF	OFF	Blitzlicht 2 Hz
ON	OFF	ON	Blinklicht 2 Hz
ON	ON	OFF	Blitzlicht 0,1 Hz
ON	ON	ON	Blitzlicht 0,5 Hz

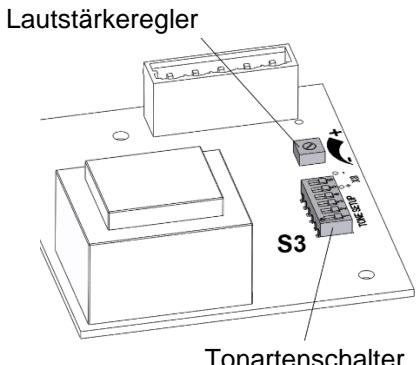
* Werkseinstellung

Akustische Einstellungen (Treiberplatine im Schallgeber-Oberteil)

DC-Version



AC-Version



Der gewünschte Ton wird mit dem Tonartenschalter **S3** ausgewählt. Nach Anlegen der Versorgungsspannung wird der Ton erzeugt. Eine vollständige Tonartentabelle befindet sich im Anhang.

Safety information / Quick guide PY L-S-TL/ PY L-S-TLA



These safety information / quick guide and the applicable digital operating manual (*original operating instructions*) provide important safety information for protection against hazards. Always read both documents thoroughly before using the device and retain them for future reference.

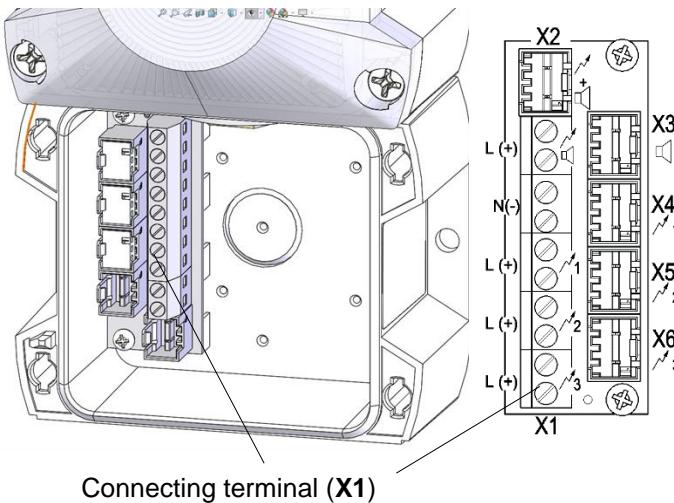
The digital operating instructions are available for download as a PDF file. Source: www.pfannenberg.com/manuals or simply scan the adjacent QR code. You will need the item number of the device indicated on the type plate for the download.

Danger source	Danger	Degree of risk / Possible consequences / Countermeasures
Fundamental safety information disregarded The following applies to all work on voltage-carrying equipment: Only qualified personnel are allowed to work on electric devices!		DANGER - Danger to life due to electric shock Voltage-carrying devices and exposed connection cables may cause electric shocks and serious accidents. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Only trained and authorized electricians may work on electrical connections. ➤ Disconnect all supply lines from the mains before installation and secure them against reconnection. Always ensure absence of voltage. ➤ Wait 5 minutes for the electrical components to discharge after switching off the operating voltage. The device should only be opened afterwards. ➤ The operating voltage must only be applied when the housing is firmly closed.
Intended use disregarded Description of use disregarded.		WARNING - Danger due to unauthorized use of the devices Improper use may lead to serious accidents. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ensure that the connection cable is protected against pulling and twisting during installation. ➤ The devices are only intended for fixed installation. To ensure long-term function: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Do not mount the bell mouth pointing upwards in dusty environments or outdoors.
Type plate information disregarded		DANGER - Hazard due to damage to the devices Non-compliance with the information on the type plate can lead to serious accidents. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Always observe the information on the type plate when installing and servicing the devices.
Installation/ maintenance work		CAUTION - Risk of injury due to sharp edges or heated components <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wear gloves during any installation, assembly or service/maintenance work. ➤ Perform wiring tasks at a distance from sharp edges, corners and internal components.
High brightness of the light function High volume of the sounder when using light/ sounder combination		CAUTION - Impairment of vision <ul style="list-style-type: none"> ➤ Avoid constant, direct glances into the activated lights to prevent impairment of vision. CAUTION - Risk of hearing impairment <ul style="list-style-type: none"> ➤ Wear sound insulation equipment during work/testing to prevent hearing impairment.

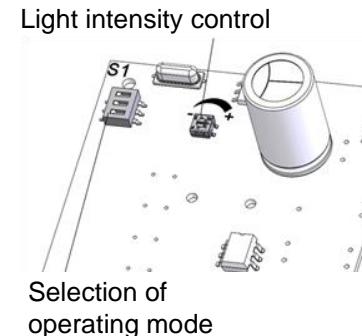
DANGER - Indicates an unusually high-level hazardous situation. Non-compliance with this warning may result in serious irreversible injury or death.

WARNING - Indicates an unusually high-level hazardous situation. Non-compliance with this warning may result in serious, irreversible or fatal injury.

CAUTION - Indicates a hazardous situation. Non-compliance with this warning may result in minor or moderate injury.

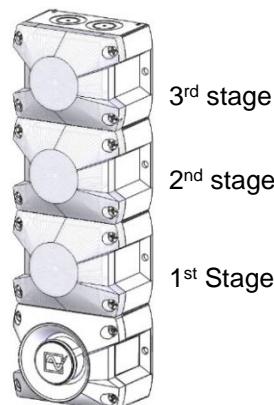
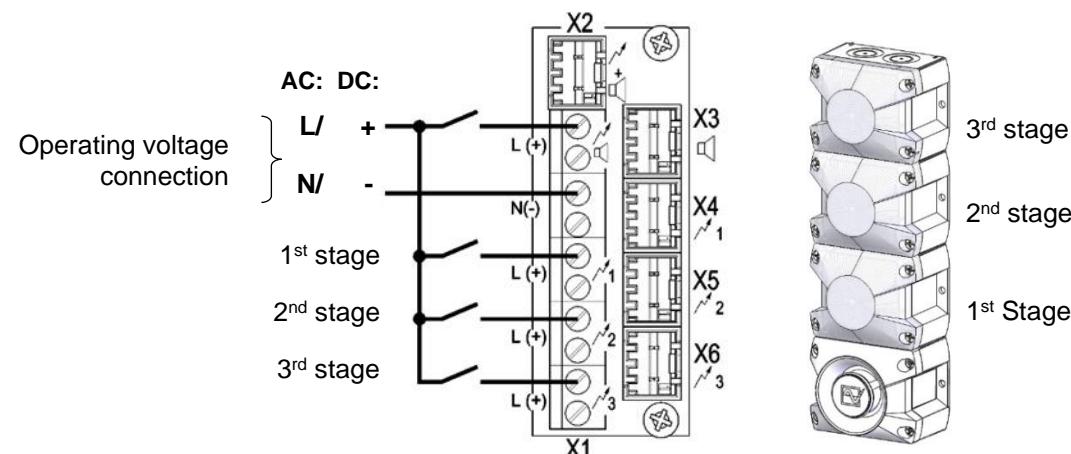
Electrical connection: (Circuit board in the 1st stage/ in the lower sounder part)


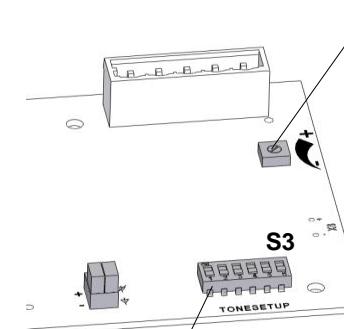
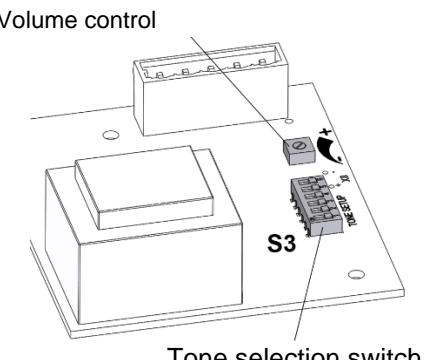
- X1** Operating voltage connection
- X2** Plug connection light for combined operation with sounder
- X3** Plug connection sounder
- X4** Plug connection 1st stage
- X5** Plug connection 2nd stage
- X6** Plug connection 3rd stage

Optical Settings (Circuit in the lens)


S1			Operating mode
1	2	3	
OFF	OFF	OFF	Flashing light 1 Hz *
OFF	OFF	ON	Flashing light 0.75 Hz
OFF	ON	OFF	Continuous light
OFF	ON	ON	Blinking light 1 Hz
ON	OFF	OFF	Flashing light 2 Hz
ON	OFF	ON	Blinking light 2 Hz
ON	ON	OFF	Flashing light 0.1 Hz
ON	ON	ON	Flashing light 0.5 Hz

* Factory setting


Tone settings
(on the driver board in the upper sounder part)

DC version

AC version


The desired tone can be selected using the tone selector switch **S3**. The tone is generated after the supply voltage is applied. The possible tones are described in the tone type table in the Annex.

Consignes de sécurité / Notice abrégée PY L-S-TL / PY L-S-TLA



Le présent document Consignes de sécurité / Notice abrégée et le document Instructions de service numérique qui l'accompagne (*Instructions de service originales*) contiennent des informations de sécurité importantes pour se protéger contre les dangers. Lire attentivement les deux documents avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour consultation ultérieure.

Le document Instructions de service numérique peut être téléchargé au format PDF. Source : www.pfannenberg.com/manuals, ou il suffit de scanner le QR-Code ci-contre. La référence de l'appareil indiquée sur la plaque signalétique est nécessaire pour le téléchargement.

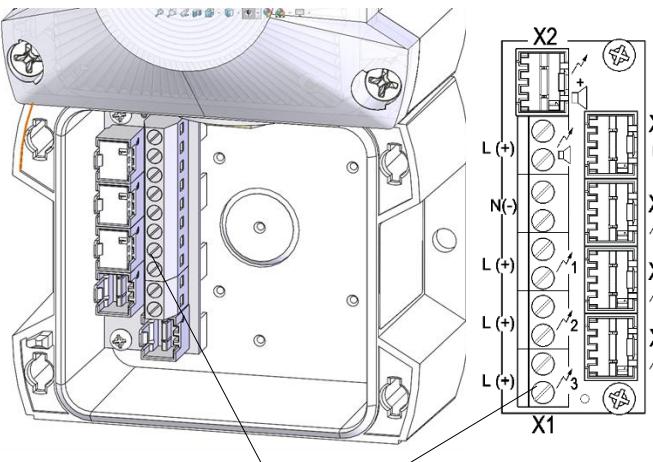
Source du danger	Danger	Degré de risque / Conséquences possibles / Contre-mesures
Non-respect des consignes de sécurité de base La règle suivante s'applique à tous les travaux sur les appareils sous tension : Seul le personnel qualifié est autorisé à travailler sur les appareils électriques !		<p>DANGER - Danger de mort par décharge électrique Les appareils sous tension et les câbles de raccordement dénudés peuvent provoquer des décharges électriques et des accidents graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les travaux sur les branchements électriques ne peuvent être effectués que par des professionnels agréés, formés en électrotechnique. ➤ Avant le montage, débrancher tous les câbles d'alimentation électrique et veiller à ce que le courant ne soit pas rétabli. S'assurer toujours de l'absence de tension. ➤ Attendre la fin de la phase de décharge de 5 minutes pour les composants électriques. L'appareil peut ensuite être ouvert. ➤ La tension de service ne doit être appliquée que lorsque le boîtier est solidement fermé.
Non-respect de l'usage auquel l'appareil est destiné Description de service non respectée.		<p>AVERTISSEMENT - Risque lié à une utilisation non conforme des appareils Une utilisation non conforme peut entraîner des accidents graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lors de l'installation, s'assurer que le câble de raccordement est protégé contre la traction et la torsion. Les appareils sont uniquement destinés à une installation stationnaire. <p>Pour assurer un fonctionnement sur le long terme :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ne pas monter le pavillon orienté vers le haut dans les environnements poussiéreux ou à l'extérieur.
Non-respect des indications de la plaque signalétique		<p>DANGER - Risque lié à la détérioration des appareils Le non-respect des indications de la plaque signalétique peut entraîner des accidents graves.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lors de l'installation et de la maintenance des appareils, toujours tenir compte des indications figurant sur la plaque signalétique.
Travaux d'installation / de maintenance		<p>ATTENTION - Risque de blessures par des arêtes vives ou des composants chauds</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porter des gants lors des travaux d'installation, de montage ou d'entretien / de maintenance. ➤ Réaliser le câblage à l'écart des arêtes vives, des coins pointus et des composants internes.
Luminosité élevée de la fonction d'éclairage. Volume élevé avec la combinaison feux/sirène.		<p>ATTENTION - Déficience de la vue</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pour prévenir toute altération de la vision, éviter de regarder en permanence et directement le feu activé. <p>ATTENTION - Déficience de l'ouïe</p> <p>Lors de l'utilisation de la combinaison feux/sirène :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Porter un équipement anti-bruit pour prévenir toute altération de l'ouïe pendant les travaux ou les tests.

DANGER - Signale une situation particulièrement dangereuse. Le non-respect de cet avertissement entraîne des blessures graves et irréversibles, voire la mort.

AVERTISSEMENT - Signale une situation particulièrement dangereuse. Si cet avertissement n'est pas pris en compte, des blessures graves et irréversibles ou mortelles sont possibles.

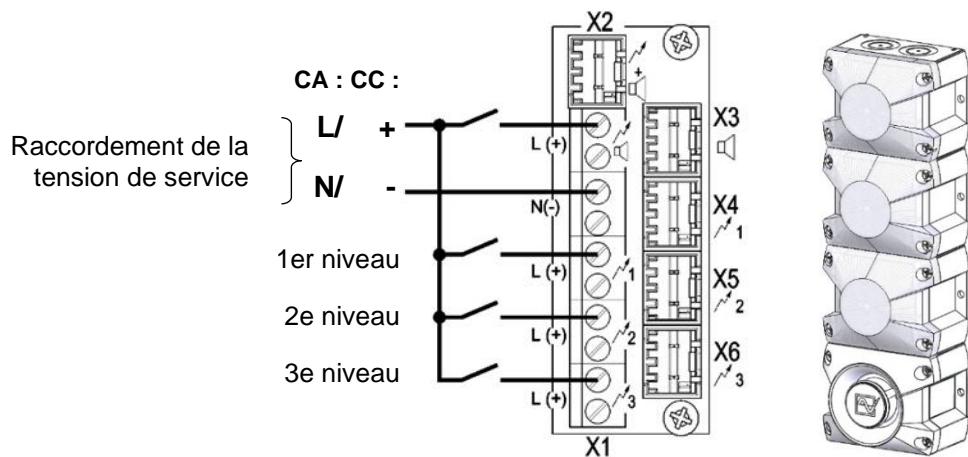
ATTENTION - Signale une situation dangereuse. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères à modérées.

Branchemeté électrique : (platine au 1er niveau / dans la partie inférieure de la sirène)



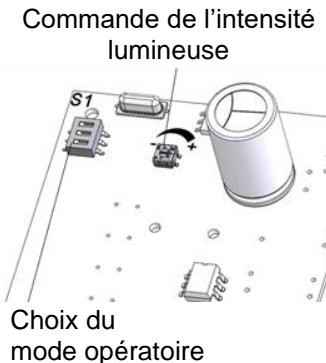
Borne (X1) de raccordement

- X1** Raccordement de la tension de service
- X2** Fiche de la platine des feux pour un fonctionnement commun avec la sirène
- X3** Fiche de la platine de la sirène
- X4** Fiche de 1er niveau
- X5** Fiche de 2e niveau
- X6** Fiche de 3e niveau



3e niveau
2e niveau
1er niveau

Réglages optiques (platine dans le capot)



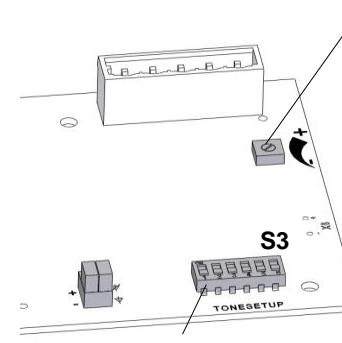
S1			Mode opératoire
1	2	3	
OFF	OFF	OFF	Flash 1 Hz *
OFF	OFF	ON	Flash 0,75 Hz
OFF	ON	OFF	Fixe
OFF	ON	ON	Clignotant 1 Hz
ON	OFF	OFF	Flash 2 Hz
ON	OFF	ON	Clignotant 2 Hz
ON	ON	OFF	Flash 0,1 Hz
ON	ON	ON	Flash 0,5 Hz

* Réglage d'usine

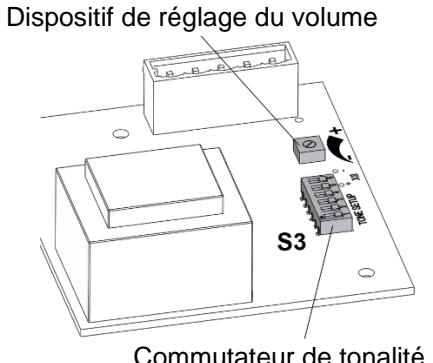
Réglages sonores

(Platine pilote dans la partie supérieure de la sirène)

Version CA



Version CC



Le son souhaité peut être sélectionné à l'aide du commutateur de tonalité **S3**. Après l'application de la tension d'alimentation, un son est émis. Un tableau complet des sons est disponible en annexe.

Istruzioni di sicurezza/Guida rapida PY L-S-TL/ PY L-S-TLA



Le presenti istruzioni di sicurezza/guida rapida e il manuale d'uso digitale di riferimento (*manuale d'uso originale*) contengono importanti indicazioni per la protezione dai pericoli. Leggere attentamente entrambi i documenti prima di mettere in funzione l'apparecchio e conservarli per consultarli successivamente.

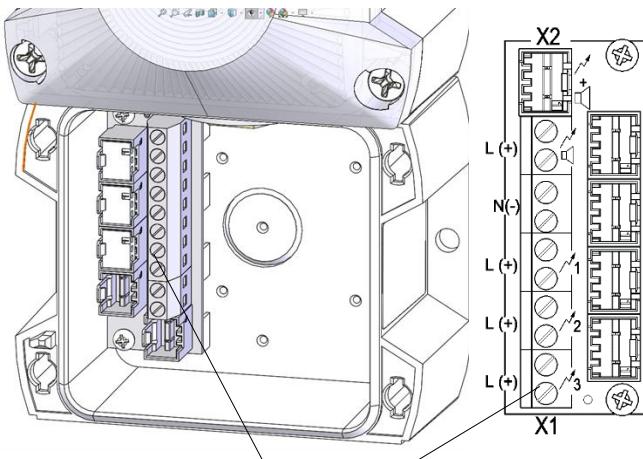
È possibile scaricare il manuale d'uso in PDF da qui: www.pfannenberg.com/manuals oppure scansionando il QR code presente in questa pagina. Per eseguire il download è necessario conoscere il n. art. indicato sulla targa del tipo.

Fonti di pericolo	Pericolo	Grado di pericolo / possibili conseguenze / contromisure
Inosservanza di istruzioni di base sulla sicurezza Tutti i lavori su apparecchiature sotto tensione devono essere eseguiti solo ed esclusivamente da personale autorizzato a intervenire su attrezzature elettriche.		PERICOLO - Scosse elettriche letali Le parti sotto tensione e i cavi di collegamento liberi possono generare scosse elettriche causando gravi incidenti. ➤ Solo personale autorizzato e con formazione in elettrotecnica è autorizzato a eseguire interventi sui collegamenti elettrici. ➤ Prima del montaggio togliere tensione a tutte le linee in ingresso e metterle in sicurezza in modo che non possano riattivarsi. Accertarsi sempre che non ci sia tensione. ➤ Attendere 5 minuti affinché i componenti elettrici siano privi di tensione. A quel punto sarà possibile aprire l'apparecchio. ➤ È possibile riattivare la tensione operativa solo con l'alloggiamento perfettamente chiuso.
Uso non conforme Inosservanza delle istruzioni sull'uso conforme.		AVVERTENZA - Pericolo per uso non conforme L'uso non conforme dell'apparecchio può causare gravi incidenti. ➤ Durante l'installazione accertarsi che i cavi di collegamento non siano soggetti a trazione o torsione. L'apparecchio è progettato per installazioni fisse. Per non compromettere la durata: ➤ evitare il montaggio in ambienti polverosi o all'esterno con il megafono rivolto verso l'alto.
Inosservanza dei dati riportati sulla targa del tipo		PERICOLO - Pericolo per danneggiamento dell'apparecchio L'inosservanza dei dati sulla targa del tipo può causare gravi incidenti. ➤ Durante le operazioni di installazione e manutenzione dell'apparecchio rispettare sempre i dati riportati sulla targa del tipo.
Installazione/interventi manutentivi		ATTENZIONE - Pericolo di lesioni per bordi taglienti o parti calde ➤ Eseguire le operazioni di installazione, montaggio, manutenzione o assistenza indossando i guanti. ➤ Eseguire i collegamenti lontano da bordi taglienti, spigoli o componenti interni.
Elevata luminosità della funzione luce Volumi elevati con segnalatore acustico e luci combinati.		ATTENZIONE - Compromissione delle capacità visive ➤ Per non compromettere la vista, evitare di rivolgere lo sguardo direttamente alla luce continua attiva. ATTENZIONE - Compromissione delle capacità uditive Con segnalatore acustico e luci combinati: ➤ al fine di evitare una compromissione delle capacità uditive, indossare sempre un'adeguata protezione acustica nel corso delle operazioni/dei test.

PERICOLO - Indica una situazione di grave pericolo di carattere straordinario. L'inosservanza di questo avviso causa lesioni gravi e irreversibili o letali.

AVVERTENZA - Indica una situazione di grave pericolo di carattere straordinario. L'inosservanza di questo avviso può causare lesioni gravi e irreversibili o letali.

ATTENZIONE - Indica una situazione di pericolo. L'inosservanza di questo avviso può causare lesioni lievi o moderate.

Collegamento elettrico: (scheda nel 1° elem./nella parte inf. del segnalatore acustico)


Terminale di collegamento (X1)

- X1** Collegamento tensione operativa
- X2** Connettore scheda luci per uso congiunto con segnalatore acustico
- X3** Connettore per segnalatore acustico
- X4** Connettore 1° elemento
- X5** Connettore 2° elemento
- X6** Connettore 3° elemento

Impostazioni della segnalazione visiva (scheda nella calotta)

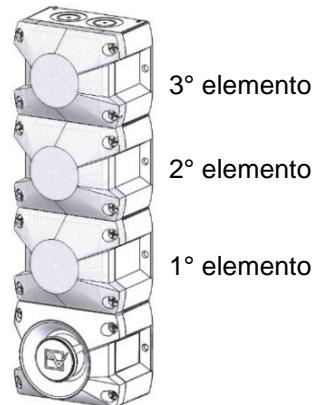
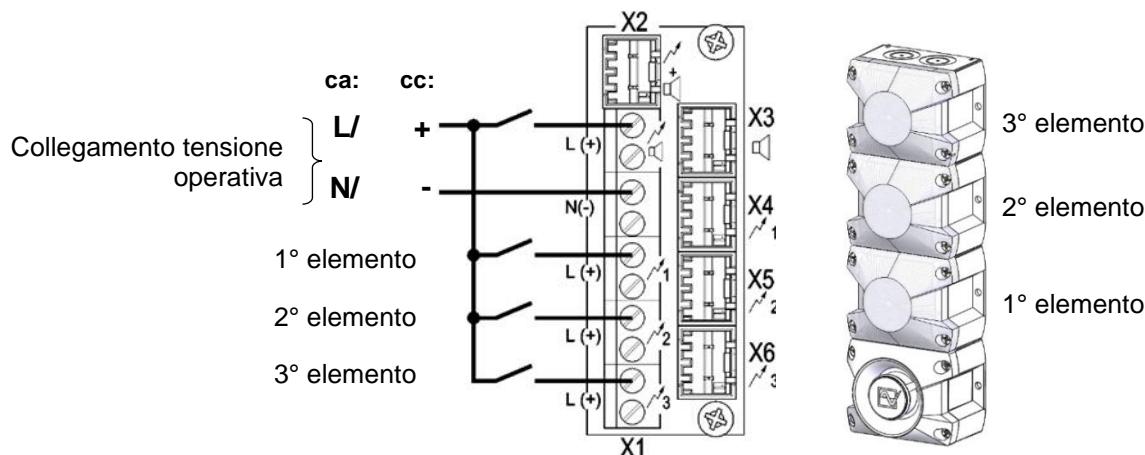
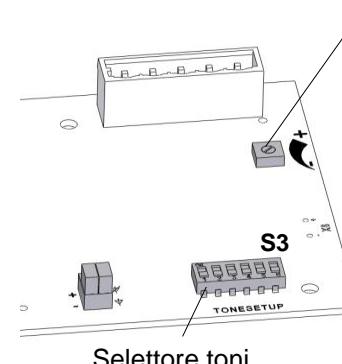
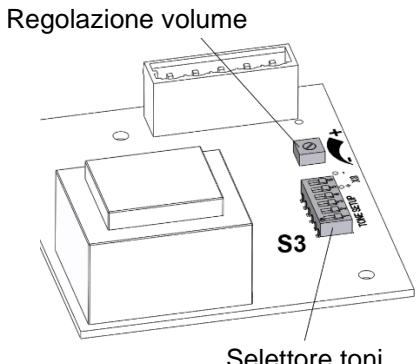
Controllo dell'intensità della luce



Selezione della modalità operativa

S1			Modalità operativa
1	2	3	
OFF	OFF	OFF	Luce flash 1 Hz *
OFF	OFF	ON	Luce flash 0,75 Hz
OFF	ON	OFF	Luce continua
OFF	ON	ON	Luce intermittente 1 Hz
ON	OFF	OFF	Luce flash 2 Hz
ON	OFF	ON	Luce intermittente 2 Hz
ON	ON	OFF	Luce flash 0,1 Hz
ON	ON	ON	Luce flash 0,5 Hz

* Impostazioni di fabbrica

Impostazioni della segnalazione acustica
 (scheda di controllo nella parte superiore del segnalatore acustico)

Versione cc

Versione ca


È possibile selezionare il tono desiderato mediante l'apposito interruttore **S3**. Il tono viene emesso una volta attivata la tensione di alimentazione. La tabella toni allegata riporta l'elenco completo di tutti i toni.

Указания по технике безопасности / краткое руководство PY L-S-TL/ PY L-S-TLA



Данные указания по технике безопасности / краткое руководство, а также сопутствующее цифровое руководство по эксплуатации (*оригинальное руководство по эксплуатации*) содержат важную информацию по технике безопасности для защиты от опасностей. Оба документа необходимо обязательно внимательно прочитать перед применением устройства и хранить для последующего использования.

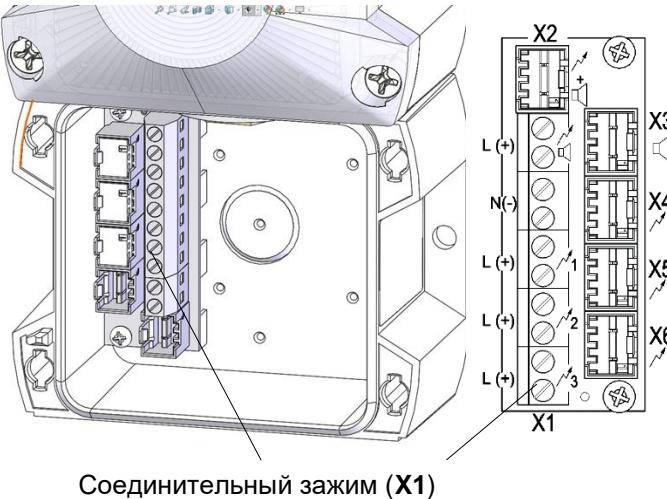
Цифровое руководство по эксплуатации доступно для скачивания в формате PDF. Источник: www.pfannenberg.com/manuals или просто со сканируйте расположенный рядом QR-код. Для загрузки Вам потребуется указанный на заводской табличке номер артикула устройства.

Источник опасности	Опасность	Степень опасности / Возможные последствия / Меры противодействия
Не соблюдено основополагающее предписание по технике безопасности Для всех работ на устройствах под напряжением действует требование: Работы на электрических устройствах разрешается выполнять только специалистам!		ОПАСНОСТЬ - Опасность для жизни в результате поражения электрическим током Находящиеся под напряжением устройства и открытые соединительные линии создают опасность поражения электрическим током и могут вызывать тяжелые несчастные случаи. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Работы над подключениями к электросети разрешается выполнять только обученным и авторизованным специалистам-электрикам. ➤ Перед монтажом все подводящие линии необходимо обесточить и заблокировать от повторного включения. Необходимо всегда удостоверяться в отсутствии напряжения. ➤ Выждать фазу разряда электрических компонентов длительностью в 5 минут. Лишь затем открывать устройство. ➤ Включение рабочего напряжения должно производиться только при плотно закрытом корпусе.
Не выполнено требование по применению в соответствии с назначением Не соблюдены указания описания применения.		ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Опасность в результате недопустимого применения устройств Применение не по назначению может привести к тяжелым авариям. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Во время монтажа следить за тем, чтобы соединительный кабель был защищен от растяжения и перекручивания. Устройства предназначены исключительно для стационарного монтажа. ➤ Для обеспечения длительного функционирования: <ul style="list-style-type: none"> ➤ не устанавливайте рупор в пыльном окружении или на открытом месте направленным вверх.
Не соблюдены указания заводской таблички		ОПАСНОСТЬ - Опасность в результате повреждения устройств Несоблюдение данных заводской таблички может привести к тяжелым авариям. <ul style="list-style-type: none"> ➤ При установке и техническом обслуживании устройств всегда учитывать данные на заводской табличке.
Работы по монтажу/ техническому обслуживанию		ВНИМАНИЕ - Опасность травмирования острыми кромками или горячими деталями <ul style="list-style-type: none"> ➤ Во время работ по установке, монтажу или техническому обслуживанию носить перчатки. ➤ Разводку кабелей выполнять вдали от острых кромок, углов и внутренних компонентов.
Большая яркость световой функции. Высокая громкость при комбинации ламп - излучателя звука.		ВНИМАНИЕ - Опасность ухудшения зрения <ul style="list-style-type: none"> ➤ Чтобы не допустить ухудшения зрения, избегать длительного прямого зрительного контакта с включенной лампой. ВНИМАНИЕ - Опасность ухудшения слуха <p>При использовании комбинации ламп и излучателя звука:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Чтобы предотвратить ухудшение слуха, используйте средства защиты от шума во время работы / тестирования.

ОПАСНОСТЬ - Обозначает чрезвычайно опасную ситуацию. Если не соблюдать это указание, то будут причинены тяжелые необратимые травмы или смерть.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Обозначает чрезвычайно опасную ситуацию. Если не соблюдать это указание, то могут быть причинены тяжелые необратимые или смертельные травмы.

ВНИМАНИЕ - Обозначает опасную ситуацию. Если не соблюдать это указание, то могут быть причинены легкие травмы или травмы средней тяжести.

Электрическое подключение: (Плата в 1-ой ступени/ в нижней части излучателя звука)


Соединительный зажим (X1)

- X1** Подключение рабочего напряжения
X2 Штекер платы лампы при совместной работе с 1-ой ступенью
X3 Штекер платы излучателя звука
X4 Штекер 1-ой ступени
X5 Штекер 2-ой ступени
X6 Штекер 3-ей ступени

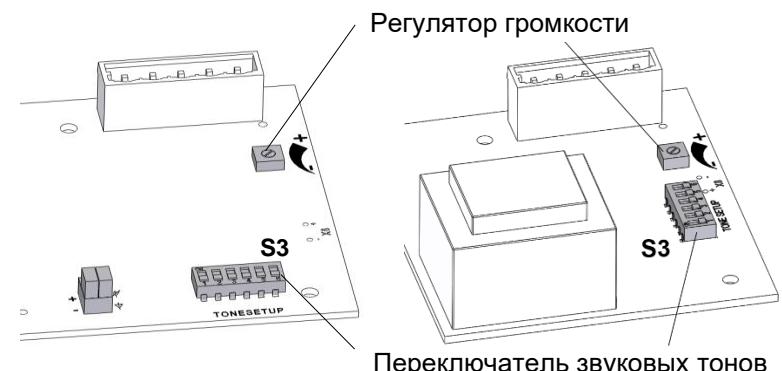
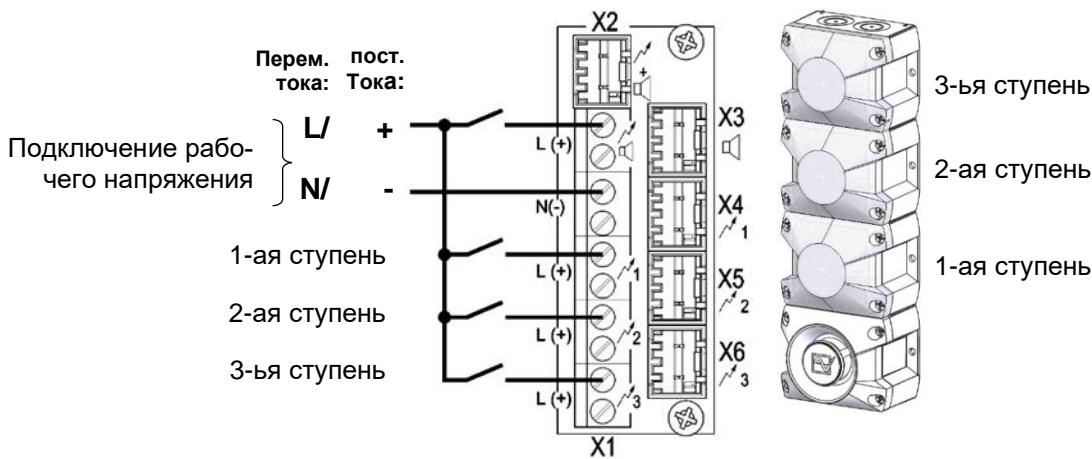
Оптические настройки (Плата в колпаке)


Регулирование интенсивности освещения

Выбор режима работы

S1			Режим работы
1	2	3	
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Вспышка 1 Гц *
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	Вспышка 0,75 Гц
ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Постоянный свет
ВЫКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	Мигающий свет 1 Гц
ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Вспышка 2 Гц
ВКЛ.	ВЫКЛ.	ВКЛ.	Мигающий свет 2 Гц
ВКЛ.	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Вспышка 0,1 Гц
ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	Вспышка 0,5 Гц

* Заводская установка

Акустические настройки
(Плата драйвера в верхней части излучателя звука)
Версия пост. тока **Версия перем. Тока**

Требуемый звуковой тон выбирается с помощью переключателя звуковых тонов **S3**. После подачи напряжения питания генерируется звуковой тон. Полная таблица звуковых тонов находится в приложении.

Anhang/ Appendix/ Annexe/ Appendice/ Приложение

Tonartentabelle/ Tone table/ Tableau de sons/
Tabella suoni/ „Таблица звуковых тонов“

Grund-Ton-Nr. (J)	Beschreibung/ Description/ Descrizione/ Описание
1	Kein Ton/ Silence/ Pas de son/ Nessun suono/ Нет звукового тона
2*	Saw tooth, Germany DIN 33404-3 (emergency signal), PFEER PTAP
9	Slow whoop, fire alarm, UK BS5839-1
11	Whoop (fast)
13	Whoop
15	Slow whoop, evacuation, Netherlands NEN 2575
16	Slow whoop, evacuation Australia AS2220
18	Slow whoop, NFPA
22	Whoop, Australia AS1670, ISO8201
23	Siren
24	Siren
25	Siren
26	Industrial alarm (Germany)
27	Sweeping
29	Sweeping (fast)
30	Sweeping
31	Sweeping, France NF C 48-265
33	Sweeping, UK BS5839-1 (medium sweep)

(J)	Beschreibung/ Description/ Descrizione/ Описание
34	Sweeping (fast)
35	Sweeping, UK BS5839-1 (fast sweep)
36	Sweeping
43	Sweeping
44	Sweeping, IMO 3d, Germany KTA3901 evacuation
45	Sweeping
46	Sweeping, Finland General Alarm
52	Continuous
53	Continuous
54	Continuous, Finland All Clear
55	Continuous
56	Continuous, PFEER (Gasalarm)
57	Continuous, UK BS5839-1
59	Continuous
60	Continuous
61	Continuous
63	Continuous
65	Continuous, Sweden SS031711 (All Clear)
66	Continuous
67	Continuous, Germany KTA3901 (All Clear)
68	Continuous
69	Continuous
71	Continuous
77	Intermittent
82	Intermittent, PFEER (General Alarm), UK BS5839-1 (Back-up Alarm)
83	Intermittent, PFEER (General Alarm)
88	Intermittent
90	Intermittent
91	Intermittent
92	Intermittent
93	Intermittent (fast), electromechanical horn
97	Intermittent
98	Intermittent, Sweden SS 031711 (Imminent Danger)
100	Intermittent, Industrial Alarm (Germany)
101	Intermittent, Sweden SS031711 (Important Message (Pre Mess))
102	Intermittent, Sweden SS031711 (Local Warning)
103	Intermittent, Sweden SS031711 (Air Raid)
104	Intermittent, Sweden SS031711 (Imminent Danger)
107	Intermittent, Germany KTA3901 (evacuation)
109	Intermittent, Australia AS2220, AS1610, AS1670
110	Intermittent (fast variable), Bell
111	Intermittent, ISO8201 (emergency evacuation signal), USA (evacuation)
112	Intermittent, ISO8201 (emergency evacuation signal)
113	Intermittent, ISO8201 (emergency evacuation signal) treble tone
115	Intermittent, IMO (Telefon Call)

