

Sicherheit in Schulen!



WERMA - Signalgeräte für schnelle und eindeutige
Signalisierung bei Amok-Warnungen.

Amok-Warnung in Schulen - Die Hintergründe



Was bedeutet der Begriff "Amok"?

Das Wort "Amok" stammt von dem malaiischen Begriff "meng-âmok" und bedeutet "in blinder Wut angreifen und töten".

Für **schulbezogene Amoktaten** hat sich in vielen Publikationen der Begriff "School Shooting" durchgesetzt. Mit diesem Ausdruck werden Tötungen und Tötungsversuche von Jugendlichen bezeichnet, die in einem **direkten Bezug zu einer schulischen Einrichtung** begangen werden.

Warum Amok-Warnungen in Schulen?

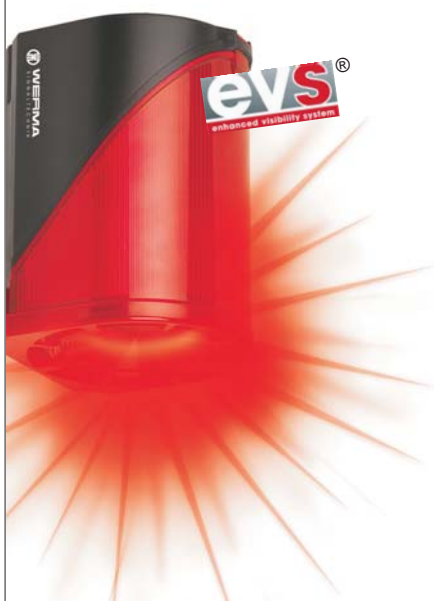
Auch Wochen nach dem **Amoklauf im schwäbischen Winnenden** herrscht Entsetzen, Angst und Fassungslosigkeit über das tragische Ereignis. Dabei ist dieser Vorfall längst **kein Einzelfall** mehr - immer häufiger finden wir Schlagzeilen über Amokläufer an deutschen Schulen in den Medien.

Eltern, Schulleiter und Lehrer stellen sich die Frage, inwieweit Schüler vor solchen Taten geschützt werden können und eine möglichst **gefahrenfreie Lernumgebung** gewährleistet werden kann. Die Forderung nach einem **zuverlässigen Amok-Warnsystem** wird laut. Denn Schüler und Lehrer müssen im Falle eines Amoklaufs möglichst **schnell und eindeutig informiert und gewarnt** werden.

Gibt es eine garantierte Sicherheit?

Grundsätzlich kann keine hundertprozentige Sicherheit gewährleistet werden. Schulen dürfen nicht zu **Hochsicherheitsstrakten** ausgebaut werden. Und Sicherheitsschleusen, Überwachungskameras und Metalldetektoren sollten nicht den Alltag der Schüler prägen.

Ziel muss es statt dessen sein, ein **Warnsystem** zu installieren, welches im normalen Schulalltag unauffällig ist und den gewohnten Ablauf nicht beeinflusst. Im Ernstfall jedoch muss dieses System allen **schnell und eindeutig die akute Gefahr signalisieren**.



In ersten Gesprächen mit Schulen kristallisierte sich die laut- und leuchtstarke Kombination 444 von WERMA als ideale Lösung zur Amokwarnung heraus.

Welche Gesetze und Vorschriften gibt es?

Derzeit gibt es keine **Richtlinien oder Gesetze**, welche vorschreiben, in welcher Art und Weise die einzelnen Schulen Vorkehrungen zum Schutz vor Amokläufern treffen müssen. Der von der baden-württembergischen Landesregierung einberufene "Expertenkreis Amok" hat zwar in einem 70-seitigen Bericht Vorschläge zum Schutz vor Amokläufern erarbeitet, es ist jedoch nach wie vor jeder schulischen Einrichtung selbst überlassen, entsprechende Maßnahmen einzuleiten.

Da jede Schule von Gewaltvorfällen betroffen sein kann, ist es wichtig, sich frühzeitig auf solche Ereignisse **vorzubereiten**, um im Ernstfall schnell, gezielt und umsichtig reagieren zu können.

WERMA bietet Ihnen passende Lösungen, sowie **fachkundige und kompetente Unterstützung und Beratung** um die Sicherheit von Schülern und Lehrern zu gewährleisten.



Nicht zu überhören: Die Mehrton-sirene 144 mit lautstarken 114 dB

Die Lösung: Signalgeräte von WERMA

Signalgeräte für eine schnelle und eindeutige Warnung

WERMA bietet eine Vielzahl an **Signalsäulen, optischen, akustischen und optisch-akustischen Signalgeräten**. Mit deren Hilfe können Schüler und Lehrer schnell und eindeutig über Amokläufe informiert und davor gewarnt werden.

Die Signalgeräte sind **unabhängig von der bestehenden Lautsprecheranlage und dem Feueralarm** und lassen sich in jedem Schulgebäude auch nachträglich installieren. Dabei lässt sich dieses Warnsystem **individuell** auf die jeweilige Schule und die vorliegenden Gegebenheiten **anpassen**. Auch eine **gesprochene Warnung** oder die Übertragung des Signals per **Funk** sind jederzeit möglich, wenn eine Verkabelung vermieden werden soll.

Die **signaltechnischen Lösungen** von WERMA bestehen durch aufmerksamkeitsstarke **Leuchtbilder**, eine enorme **Leucht- und Lautstärke**, sowie **langlebige LED-Technologien** mit einer Lebensdauer von mehr als 50.000 Stunden. Der Einsatz im Außenbereich wird durch das qualitativ hochwertige Gehäuse mit Schutzart IP 65 ermöglicht.



Die LED-EVS-Leuchte 280 signalisiert schnell und eindeutig die Gefahr



Möglichkeiten zur Signalisierung von Amok-Warnungen

▪ Optische Signalisierung

Bei dieser Art des Signals wird eine **stumme, optische Warnung** abgegeben. Die Leuchten alarmieren durch ein **aufmerksamkeitsstarkes, optisches Signal** alle Personen in der näheren Umgebung und können beispielsweise im Außenbereich angebracht werden. So werden Schüler und Lehrer vom Betreten des Schulgebäudes abgehalten. WERMA bietet hier mit dem **EVS-Leuchtbild** das **aufmerksamkeitsstärkste LED-Signal**.

▪ Akustische Signalisierung

Akustische Signale warnen durch **laute Töne oder Tonfolgen** vor drohenden Gefahren. So können auch Personen, die sich außer Sichtweite befinden, zuverlässig gewarnt werden. Die Lösungen von WERMA überzeugen mit **Lautstärken von bis zu 120 dB**.

▪ Optisch-Akustische Signalisierung

Hier wird das akustische Signal durch einen farblichen, optischen Reiz ergänzt. Diese **Kombination** führt zu einem **sehr hohen Wirkungsgrad**, weil die sensorischen Reize das Auge und das Gehör ansprechen. Zum Einsatz kommen solche Signale beispielsweise in den **Schulgängen**: Das optische Signal warnt alle Personen in Sichtweite, der laute Ton zusätzlich jene Lehrer und Schüler, die sich in den Klassenräumen aufhalten.



Welche Vorteile bieten die Lösungen von WERMA?

- **Schnelle und eindeutige** Signalisierung der Gefahr.
- Höchster Schutz und maximale Sicherheit für Schüler und Lehrer.
- Warnung erfolgt **im Inneren**, sowie im **Außenbereich** des Schulgebäudes.
- Schüler und Lehrer, die sich **innerhalb des Gebäudes** befinden können sich schnellst möglich in ihren Klassenräumen einschließen und verbarrikadieren.
- **Personen im Außenbereich** werden frühzeitig informiert und vom Betreten des Gebäudes abgehalten.
- **Individuelle** Lösungen, die auf die vorliegenden Gegebenheiten angepasst sind.
- Signalgeräte sind **unabhängig** von der bestehenden Lautsprecheranlage und dem Feueralarm.
- **Autarkes System** durch die Möglichkeit des **Akkubetriebs**, d.h. volle Funktionsfähigkeit auch bei Stromausfall.
- Individuelle **Beratung** und professionelle **Unterstützung** durch WERMA.



WERMA bietet auch funk- und sprachgestützte Signalisierungslösungen an

Signalgeräte von WERMA - Vielfältig und individuell

Individuelle Lösungen und kompetente Beratung

In jeder schulischen Einrichtung liegen **unterschiedliche Gegebenheiten** vor. Daher ist es besonders wichtig, dass das Amok-Warnsystem auf die entsprechenden Anforderungen und Bedürfnisse jeder einzelnen Schule zugeschnitten und **individuell angepasst** werden kann.

WERMA bietet die geeigneten Produkte, sowie **fachkundige und kompetente Unterstützung** und Beratung. Unsere Lösungen sind vielfältig und lassen sich schnell und einfach an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen.

Umfangreiches und vielfältiges Produktprogramm

Wir stellen sicher, dass wir für Ihre Anforderungen die optimale und zuverlässigste Signalisierung finden. Hierfür stehen eine Vielzahl an **Signalsäulen, optischen, akustischen und optisch-akustischen Signalgeräten** zur Auswahl. Gerne stellen wir Ihnen einen **Auswahl aus unserer breiten Produktpalette** vor.

Unser **komplettes Produktprogramm** finden Sie unter www.werma.com oder in unserem aktuellen **Hauptkatalog!** Rufen Sie uns an - wir freuen uns darauf von Ihnen zu hören!



Signalsäulen

▪ KombiSIGN 71

Die Signalsäulen der Serie KombiSIGN 71 können neben einem Leuchtsignal auch eine gesprochene Textnachricht absetzen oder Signale per Funk, z.B. auf ein Handy, übertragen.

▪ VarloSIGN

Moderne Signalsäule mit vielfältigen Funktionen und aufmerksamkeitsstarker Leuchfläche. Wahlweise mit integriertem, lautstarkem Summer und zusätzlichen Leuchteffekten (Blink- oder LED-EVS-Leuchtbild).

▪ FlatSIGN

Die formschöne Signalsäule in halbrundem Design schmiegt sich flach an die Wand und überzeugt durch ihr helles Leuchtbild, welches auch von der Seite sehr gut zu sehen ist.



Optische Signalgeräte

▪ LED-EVS-Leuchte 280

Im Inneren dieser Leuchte kommt das stochastische, chaotisch zufällige Flackerlicht EVS (Enhanced Visibility System oder Elektronische Verbesserung der Sichtbarkeit) zum Einsatz. Diese Technologie erlangt einen optimalen Aufmerksamkeitswert und hebt sich von allem bisher Dagewesenen ab.



▪ LED-Rundumleuchte 280

Diese LED-Rundumleuchte erreicht eine auffallend hohe Signalwirkung durch die als Lauflicht angesteuerten LEDs.



▪ LED-Blitzleuchte 829

Die langlebige Blitzleuchte 829 überzeugt durch ihren hellen LED-Blitz und eine hohe Lebensdauer. Zudem ist der Einsatz auch bei batteriebetriebenen Anwendungen möglich.



Optisch-Akustische Signalgeräte

▪ LED-EVS/Mehrtonsirene 444

Diese Kombination warnt durch eine extrem hohe Lautstärke von bis zu 114 dB in Verbindung mit dem aufmerksamkeitsstarken LED-EVS-Licht. Wahlweise auch mit einem leuchtstarken und langlebigen LED-Doppelblitz erhältlich.

▪ LED-Leuchte/Sirene

Sehr helle LED-Ampel mit integrierter Sirene (bis zu 90 dB) und modernem Design. Dank des innovativen Montagebügels lässt sich die Abstrahlrichtung des Leuchtsignals individuell anpassen.

▪ Kombination Blitz/Hupe

Die elektronische Hupe in Kombination mit einem hellen Xenon-Blitz überzeugt durch ihr formschönes Gehäuse und eine Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden (Hupe).



Akustische Signalgeräte

▪ Hupe 584

Die lautstarke elektronische Hupe 584 weist eine Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden auf (Hupe) und erreicht Lautstärken von 98 dB.



▪ Summer 127

Mit 92 dB sorgt dieser formschöne Summer für höchste Aufmerksamkeit. Dabei lässt sich wahlweise ein Dauer- oder Pulston einstellen.



▪ Mehrtonsirene 142

42 Töne für die unterschiedlichsten Einsatzfälle, lautstarke 120 dB und die einstellbare Dauer des Signals sind die Hauptcharakteristika dieser Mehrtonsirene.

