



Bäderorientierte Sicherheitsprodukte

An Badleiterinnen und Badleiter,
Entscheider und Bäderpersonal,

wir haben uns spezialisiert und
daher steht unser Name BOS für
Bäderorientierte Sicherheit.
Wir sind stolz darauf Ihnen dazu
heute unser BOS-Handbuch mit
bäderorientierten Sicherheits-
produkten zu präsentieren.

Viel Spass beim Blättern und wir
freuen uns wieder von Ihnen zu
hören.

Ihre Firma BOS concept
Thomas und Gabriela Schurr



Wir engagieren uns für Ihre Sicherheit



Basis einer Rettungskette im Bad
„Im Notfall sofort um Hilfe rufen“

„Eine Notfallkommunikation ist das organisierte und fokussierte Austauschen von Informationen während unvorhergesehener Ereignisse oder Notfälle, um mögliche negative Auswirkungen zu begrenzen und ein effektives Handeln zu ermöglichen“

Notfallkommunikation

BäderMultitool



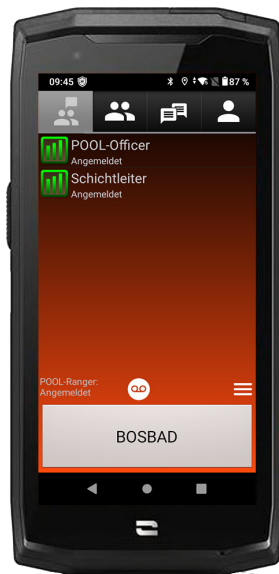
Produktspezifikationen:

- + Bädersmartphone als funktionale Basis
- + keine Cover-Lösung, sondern als Case-Lösung
- + erforderliche Alarm- und Arbeits-App
- + Bildschirm für Dokumentenbereitstellung

Während eines Badebetriebes ist jederzeit mit den drei elementaren Notfallszenarien, Wasserrettung mit HLW, einer körperliche Eskalationen oder einer erforderlichen Evakuierung, zu rechnen. Dabei ist der Schichtleiter der erste, und meistens auch der einzige Alarmkoodinator vor Ort. Dazu stellt Kommunikation und Information die unabdingbare Voraussetzung für jegliches Notfallmanagement dar.

Auch im Rahmen eines möglichen Organisationsverschulden ist es zwingend notwendig, den Kräften im Bad entsprechende Werkzeuge an die Hand zu geben, die eine krisenfeste Kommunikation und das Bereitstellen von Informationen ermöglichen. Es geht nicht um persönliche IT-Liebhabergeräte, DECT-Lösungen oder Walkie-Talkies, sondern es müssen Werkzeuge sein, die den regulären Einsatz im Bad, und die professionelle Abwicklung einer Notfallsituation ermöglichen.

BaederKomm



Produktspezifikationen:

- + professionelle Kommunikationsanwendung
- + unbeschränkte Reichweite für mehrere Bäder
- + beliebige Anzahl von Gruppen (Bad / Sauna)
- + unbegrenzte Anzahl von Gruppenteilnehmer
- + Mithören bei einer stillen Notrufauslösung
- + Versand von Texten, Dokumente, Bilder
- + redundante Serverinfrastruktur in Deutschland

Für Notfallsituationen in Bädern, ist es unerlässlich, eine stabile und krisensichere Kommunikationsstruktur, sowohl intern als auch extern zu gewährleisten. Unsere moderne Lösung „BaederKomm“ verwandelt das Bädersmartphone in ein flexibles Funkgerät, das sich für solche kritische Situationen eignet. Durch „push-to-talk“ können Mitarbeiter sofort miteinander kommunizieren, ohne lange Wartezeiten. Die App wechselt automatisch zwischen WLAN- und Mobilfunkverbindungen, je nach Signalstärke, um eine kontinuierliche Erreichbarkeit sicherzustellen. Dies stellt den Austausch wichtiger Informationen in Echtzeit sicher. Durch die geräte-seitige Notruftaste kann zusätzlich ein stiller Alarm an vordefinierte Stellen ausgelöst werden, um die nötige Hilfe sofort zu alarmieren.

Bädersmartphones



mit nassen
Händen bedienbar

IP68/69K - geschützt
gegen Salz- und
Chlorwasser

MIL-STD 810H
mit Fallhöhe 2m

wasserdichter
103dB Lautsprecher

programmierbare
Funktionstasten für
PTT und SOS

Tischladegerät für
Daten und Energie



Produktspezifikationen:

CORE M6 - Herstellergarantie 5 Jahre

- + Wasserschutz IP68/IP69K - 2m / 30min
- + Bildschirmgröße 5,99", IPS Corning Gorilla
- + Android 15 mit -3- Updates
- + Speicher 6 GB RAM, Flash 128 GB
- + Lithium-Polymer-Batterie, 4950 mAh
- + KI-gestützte Rauschunterdrückung
- + 3 Multifunktionstasten, PTT, SOS, IA

In Bäderanlagen, insbesondere während bädertypischen Notfälle, ist eine reibungslose und zuverlässige Kommunikation von größter Bedeutung. Aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit und der aggressiven Bedingungen durch Wasser, sind die gewählten Kommunikationsmittel nicht nur effizient, sondern auch speziell für diese Umgebungen geeignet. Die Notwendigkeit, sowohl interne als auch externe Kommunikation zu ermöglichen, sowie multifunktionale Anwendungen zu unterstützen, erfordert funktionale Lösungen. Durch die Implementierung eines Tischladegeräts mit magnetischer Adaption wird nicht nur der Ladevorgang, sondern auch die Datenübertragung optimiert.

Bädersmartphones



mit nassen
Händen bedienbar

IP68 - geschützt
gegen Salz- und
Chlorwasser

MIL-STD 810H
mit Fallhöhe 2m

wasserdichter
100dB Lautsprecher

programmierbare
Funktionstasten für
PTT und SOS

Tischladegerät für
Daten und Energie



Produktspezifikationen:

CORE M5 - Herstellergarantie 5 Jahre

- + Wasserschutz IP68 - 2m / 30min
- + Android 12 mit -3- Updates
- + Bildschirmgröße 4,95“, IPS Corning Gorilla
- + Speicher 4 GB RAM, Flash 64 GB
- + Lithium-Polymer-Batterie, 4000 mAh
- + 2 Multifunktionstasten, PTT, SOS

Der Einsatz von professionellen Smartphones in Badeanlagen ist entscheidend für eine effektive Wasserrettung und Management von Eskalationen und weiteren Notfällen. Unsere Bädersmartphones fungieren nicht nur als Kommunikationsmittel, sondern auch als aktive oder passive Notrufsysteme. Sie ermöglichen eine zuverlässige PTT-Kommunikation (Push-to-Talk), die in kritischen Situationen eine sofortige und klare Verständigung zwischen Rettungskräften sicherstellt. Zudem sind sie geeignet für die Dokumentation von Kontrollgängen und die Erfassung erforderlicher Betriebsparameter, was zur Verbesserung der Sicherheitsstandards beiträgt. Die Integration dieser Technologien optimiert die Reaktionszeiten und erhöht die Effizienz der Einsätze in Badeanlagen erheblich.

PoC-Bäderklasse



Produktspezifikationen:

HYTERA P50pro

- + Drehknopf für Gruppenwahl, Emergency-Button
- + Android 12, RAM 2GB / ROM 32GB
- + 2,4" Farb LCD-Bildschirm, BT 5.0, LTE, WLAN
- + numerischer Ziffernblock
- + integrierte Kamera und NFC

HYTERA P50

- + Drehknopf für Gruppenwahl, Emergency-Button
- + Android 12, RAM 1GB / ROM 8GB
- + 2,4" Farb LCD-Bildschirm, BT 5.0, LTE, WLAN

Unsere Bädergeräte zeichnen sich durch die Kombination aus Langlebigkeit, Intuitivität und Leistung aus und sind die perfekte Kommunikationslösung für die Zusammenarbeit in der Aufsicht. Die PoC-Funkgeräte, die mit professionellen Monopolantennen ausgestattet sind, liefern eine hervorragende Signalleistung, die selbst in den schwierigen Umgebungen zuverlässige Gespräche ermöglicht. Mit einer Ausgangsleistung von 3 Watt und fortschrittlichen Algorithmen zur Rauschunterdrückung bieten die Funkgeräte selbst im lautesten Badebetrieb einen kristallklaren Klang.

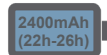
DMR-Bäderklasse



HP
605



HP
705



Produktspezifikationen:

HYTERA HP605

- + wahlweise mit und ohne Bluetooth
- + -2- programmierbare Funktionstasten
- + Lone Worker, Man Down

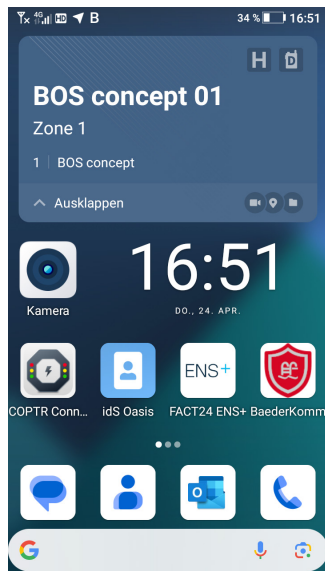
HYTERA HP705

- + wahlweise mit und ohne Bluetooth
- + -2- programmierbare Funktionstasten
- + Lone Worker, Man Down, Emergency-Button

Im täglichen Bäderbetrieb mit dem bädertypischen Lärmpegel ist eine uneingeschränkte klare interne Kommunikation erforderlich. Professionelle DMR-Funkgeräten mit einer zugewiesenen Betriebsfrequenz um störende externe Teilnehmer auszuschliessen, stellen dies sicher. Auch werden die Mitarbeiter bei Alleinarbeiten besonders geschützt. Und der Notfallknopf ermöglicht, insbesondere in einer Eskalation, sofort eine Alarm abzusetzen.

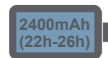
Die Auslieferung erfolgt mit unserer Bäderprogrammierung, und mit der erforderlichen Betriebsanweisung für den Funkverkehr.

DMR-Führungsklasse



ALL IN ONE
ALL ON CONTROL

pdC
680



Produktspezifikationen: HYTERA PDC680

- + ausgestattet mit LTE, Bluetooth, WLAN, NFC
- + Batterie 2400mAh, optional 4000mAh
- + Betriebssystem Android 10.0
- + Hauptbildschirm 3,6 Zoll mit Gorilla-Glas
- + 2 SmartKey und 3 Programmier Tasten
- + Lone Worker, Man Down, Emergency-Button

Das robuste PDC680 vereint als All-in-one-Gerät ein DMR-Funkgerät und ein Smartphone in einem einzigen Gerät. Dadurch wird nicht nur die interne DMR-Kommunikation sicher gestellt, sondern auch die externe Kommunikation. Das Smartphone verfügt dabei über sämtliche bekannten Standardfunktionen. Es müssen nicht mehr zwei Geräte mitgeführt werden um auf Sprache, Daten und Video zugreifen zu können. Dabei können auch entsprechende externe Alarmgeber oder Kontrollpunkte integriert werden.

Die Auslieferung erfolgt mit unserer Bäderprogrammierung, und mit der erforderlichen Betriebsanweisung für den Funkverkehr.

Geräte-Equipment



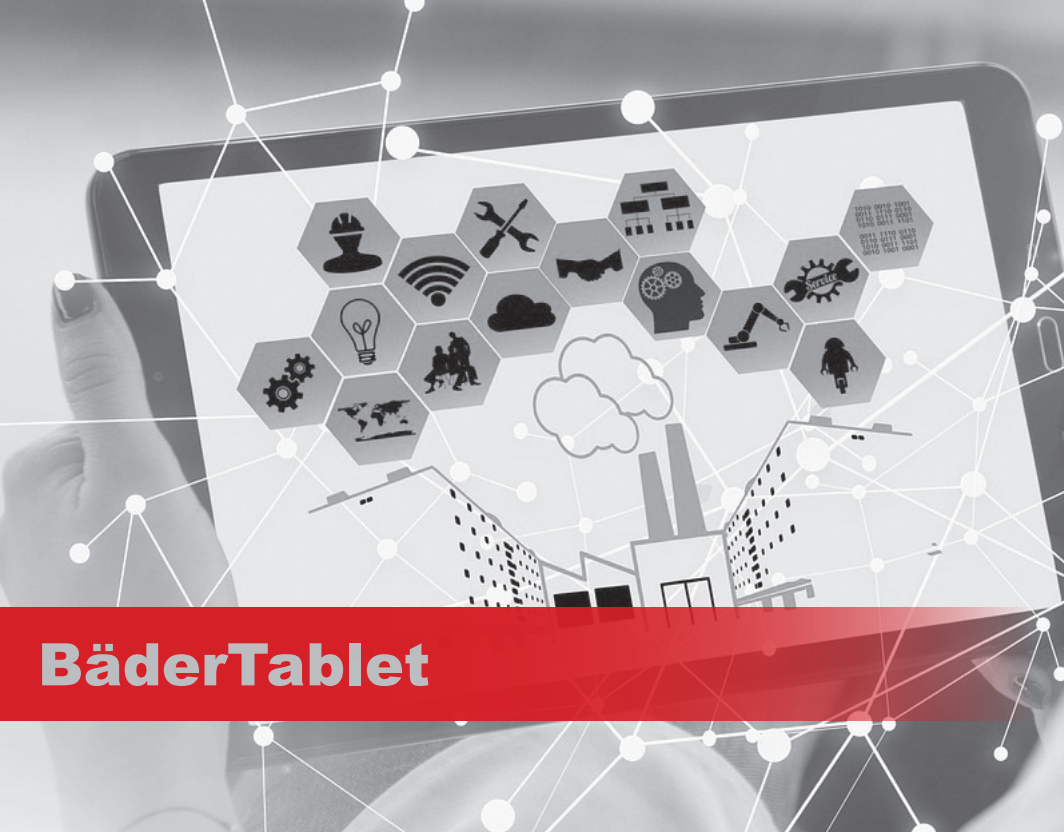
Produktspezifikationen:

1 Für die Bädersmartphones gibt es zum induktiven Laden, aber auch zur schnellen Datenübertragung, eine fest platzierte Tischladestation

2 Für das kompakte Vorhalten und Laden mehrerer Bädersmartphones steht optional auch eine Mehrfachladestation (10fach) mit einem Stromeingang zur Verfügung.

3 Mit dem schnurlosen Handsprechmikrofon (IP68), verbunden über Bluetooth, werden die Funkgeräte zusätzlich erweitert. Dadurch kann noch schneller geantwortet werden. Alternativ steht auch ein kabelgebundenes Handsprechmikrofon (IP68) zur Verfügung

4 Neben dem Einzel-Tischladegerät gibt es für das kompakte Vorhalten mehrerer Geräte mit nur einem Stromeingang, sowohl für die DMR-Geräte als auch für die PoC-Geräte optional Mehrfachladestationen.



Definition Tablet

„Ein Tablet ist ein tragbarer, flacher Computer mit Touchscreen, der zwischen Mobiltelefon und Notebook in Größe und Form angesiedelt ist. Daher wird es hauptsächlich für digitale Anwendungen und Lesen von Dokumenten verwendet.

Tablets sind in der Regel kleiner und leichter als ein Laptop, was sie besonders für den mobilen Einsatz gut geeignet macht.“

BäderTablet

BäderTablet-management



Produktspezifikationen:

- + MIL-STD-810H, IP66, 95% Luftfeuchtigkeit
- + 10,1" TFT LCD Display, WUXGA, 1920x1200
- + sonnenlichttaugliche Technologie
- + Android 13, Enterprise recommended
- + 8GB Arbeitsspeicher, 128GB Speicher
- + WLAN, LTE, Bluetooth, NFC
- + Bumper to Bumper Garantie 3 Jahre

Das BäderTablet-management bietet dem Bäderpersonal eine effektive Lösung zur mobilen Erfassung und Abfrage wichtiger Parameter und Daten in einem anspruchsvollen Bäderumfeld. Der rückseitig integrierte Stift ermöglicht dabei eine schnelle und unkomplizierte Eingabe von Zählerständen, Wasserwerten und weiteren Parameter.

Durch die Integration in die Systeme BaederKomm und BaederAlarm fungiert dann das BäderTablet in Notfallsituationen als eine zentrale Bäder-OPZ für das Führungspersonal, sowohl in stationären als auch in mobilen Einsatzszenarien. Damit gewährleistet man eine effiziente und zeitnahe Reaktion auf kritische Situationen im Bäderbetrieb.

BäderTablet-steuerung



Produktspezifikationen:

- + MIL-STD-810H, IP66, 95% Luftfeuchtigkeit
- + 12,1" TFT LCD Display, WUXGA, 1920x1200
- + sonnenlichttaugliche Technologie
- + Windows 11 Pro
- + 8GB Arbeitsspeicher, 256GB Speicher
- + WLAN, LTE, Bluetooth
- + Bumper to Bumper Garantie 3 Jahre

Das BäderTablet-steuerung stellt eine moderne Lösung für das Bäderpersonal dar, das in herausfordernden Baderumfeld arbeitet. Mit seiner robusten Bauweise ermöglicht es eine effiziente Überwachung und Steuerung der technischen Anlagen und Attraktionen im Bad. Zudem bietet das Tablet die Möglichkeit zur Videoüberwachung, sodass sicherheitsrelevante Bereiche jederzeit im Blick behalten werden können. Dies fördert nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Effizienz im Betriebsablauf.

Gerade in den beengten Verhältnissen der Arbeits- und Aufsichtsplätze, ersetzt es aufgrund der kompakten Form die herkömmlichen und platzintensiven Desk- oder Mehrfachlösungen, wodurch die Arbeitsplätze optimiert werden.

BäderTablet-equipment



Produktspezifikationen:

- + 65 W AC-Adapter mit EU-Netzkabel
- + 1 x Audioausgang, 1 x Mikrofon
- + 1x USB, 1 x HDMI, 1x serieller Anschluss
- + 1 x Kensington-Schloss

Das Getac Bürodock bietet eine Vielzahl von E/A-Anschlüssen für die Verbindung wichtiger Peripheriegeräten. Damit können alle erfassten Daten schnell gesammelt, übertragen und synchronisiert werden. Der HDMI-Anschluss ermöglicht auch die Übertragung von Präsentationen auf einem größeren Bildschirm. Damit hat das BäderTablet immer seinen festen Platz zum Bedienen, Laden und Datenaustausch.

Mit den Lösungen von RAM Mounts werden unsere BäderTablets in individueller Weise, mit Tisch- oder als Wandmontage, den jeweiligen Bedürfnissen vor Ort angepasst und modular fest montiert. Dazu kann die Entnahme mit einem Schloss gesichert werden. Das Gummi-Kugelgelenk bietet einen sicheren Halt, nahezu unbegrenzte Einstellbarkeit und Dämpfung, gerade auch im Umfeld eines Badebetriebes. Dazu kommt aufgrund der hochwertigen Materialien eine lebenslange Garantie.



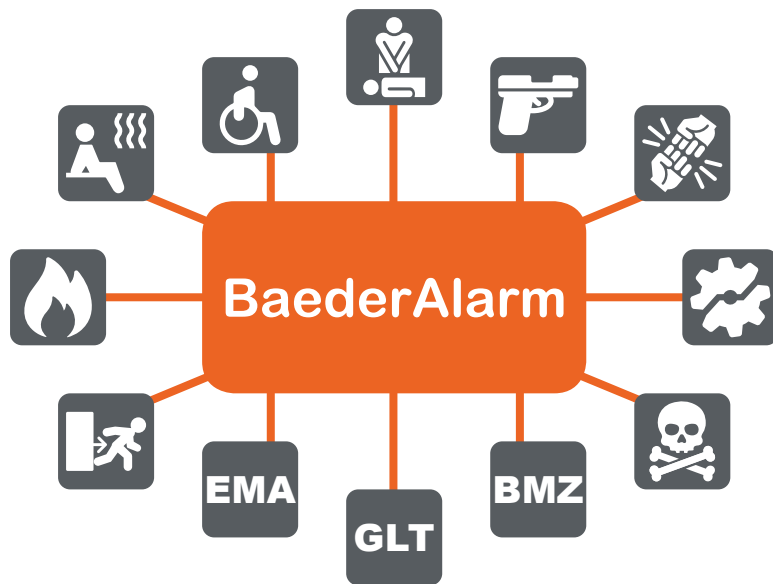
„Ein Notfall ist ein plötzliches, in der Regel unvorhersehbares, auf ein Bad begrenztes Schadensereignis mit potentiell schwerwiegenden Folgen, welches außerordentliche Maßnahmen und rasches Eingreifen erfordert.

(Wasserrettung mit HLW, Übergriffe, Evakuierung)

Ein Notfall stellt immer eine erhebliche Gefährdung von Leben, Gesundheit, oder sonstigen bedeutsamen Rechtsgütern dar.“

Notfallmanagement

Alarmauslösung



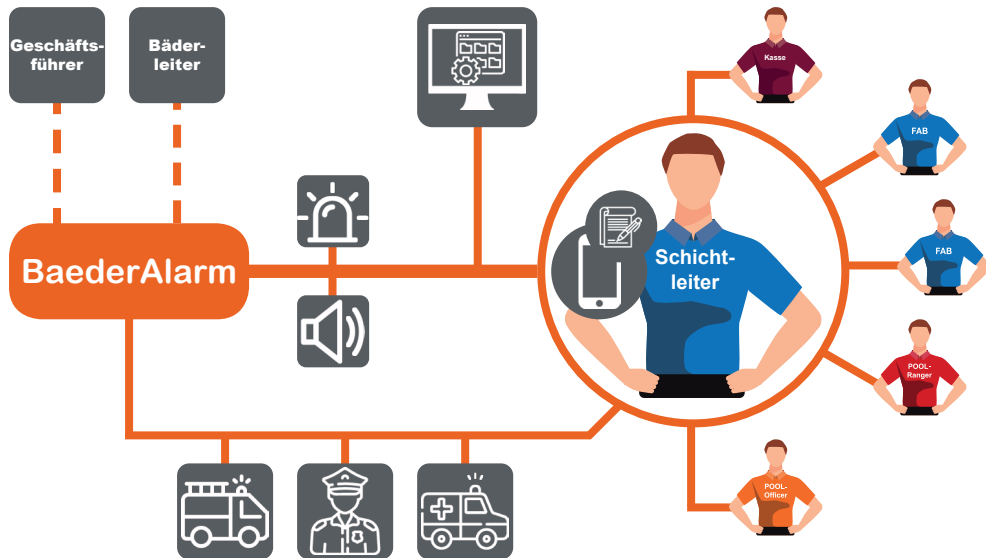
Produktspezifikationen:

- + Nutzung der bestehenden IT-Infrastruktur
- + Mediagateway als Industrie-Hardware
- + 4 performierte Schnittstellen (BMA, GLT, etc.)
- + bis zu 1024 Kontakteingänge- / -ausgänge
- + alle gängigen Subsysteme einbindbar

Ob im laufenden Badebetriebes oder auch außerhalb davon, in einer Badeanlage treten Störungen und Alarme auf, die sowohl automatisiert als auch manuell ausgelöst werden können. Die Auslösung erfolgt durch stationäre und mobile Alarm- oder Nottasten, Sicherheitsschalter mit festgelegten Sicherheitsparametern oder den mobilen Endgeräten.

Die verschiedenen Verarbeitungswege verteilen an unterschiedliche Empfangseinheiten weiter, die teilweise nicht kontinuierlich besetzt sein können. Aus diesem Grund bündelt unser BaederAlarm zuerst zentral alle ausgelöste und eingehende Alarme an einer einzigen Verteilerstelle, um sie weiter zu verarbeiten und eine einheitliche Bearbeitung sicherzustellen.

Alarmverteilung



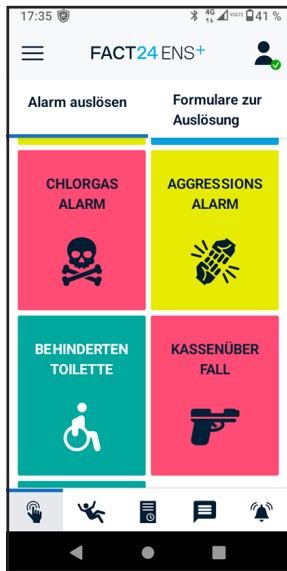
Produktspezifikationen:

- + bidirektionale Kommunikationswege
- + zentrales Notfall- und Krisen-Dashboard
- + verschiedene Eventeingänge integrierbar
- + technische und personelle Alarmauslösung
- + definierte Krisenabläufe und Kriseneskalationen
- + bis zu 1000 Gruppen und 1000 Alarme

Eine jede Alarmierung erfordert eine sofortige, dazu jeweils unterschiedliche und der Situation angepasste Reaktion mit Abarbeitung. Die ausgelösten Alarme werden optisch oder akustisch, teilweise in Doppelbelegung, und an verschiedenen Stellen abgebildet. Es ist jedoch notwendig, die Alarmierung in der Aufsichtstätigkeit zu zentralisieren.

Das Modul BaederAlarm verteilt alle eingehenden Alarme an die definierten Alarmempfänger und mobile Kommunikationsgeräte mit der Aufforderung intern zu einer sofortigen Reaktion, und extern zur Information oder Nachalarmierung. Bei der Alarmierung werden die passenden Informationen angezeigt und die erforderlichen Maßnahmen hinterlegt.

Alarmkommunikation

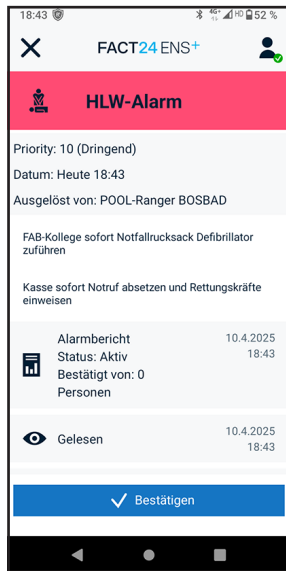


Priorität 5
sofortige
Massnahmen
erforderlich

Priorität 4
sofortige
Überprüfung
erforderlich

Priorität 3
umgehende
Nachschau
erforderlich

Priorität 1
Massnahmen
zeitgerecht
erforderlich



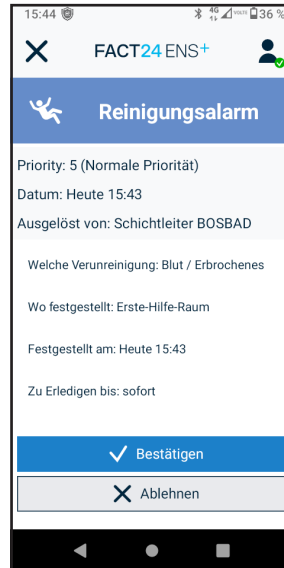
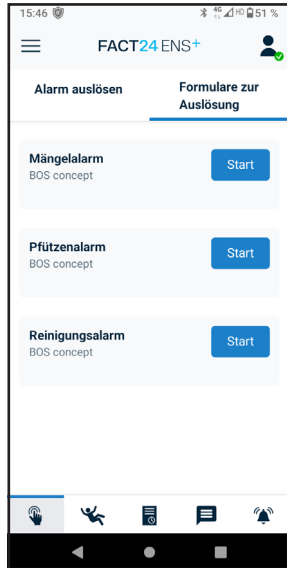
Produktspezifikationen:

- + schnelle und einfache Alarmauslösung
- + verschiedenen Prioritätsstufen definierbar
- + Alarmempfänger unterschiedlich definierbar
- + alarmbezogene Handlungsanweisungen
- + hinterlegte Krisen eskalationen und Abarbeitung
- + vorkonfigurierte Kommunikationswege

Kommunikation und Information sind die wesentlichen Bestandteile einer Krisenbewältigung. In einer Notfallsituation ist der Schichtleiter immer der vollverantwortliche Alarmkoordinator direkt vor Ort. Dazu ist es erforderlich, dass er sich mit den unterstellten oder beigestellten Kräften uneingeschränkt austauschen kann. Dazu werden Werkzeuge benötigt, um diese Anforderungen umsetzen zu können.

Mit der mobilen App von BaederAlarm wird dann das Bädersmartphone zur mobilen Kommandozentrale. Damit können alle Alarme unverzüglich ausgelöst und empfangen werden. Gleichzeitig werden dabei Handlungsanweisungen mit übermittelt und über die App kann zusätzlich gemeinsam auf hinterlegte Dokumente zugegriffen werden.

Formularkommunikation

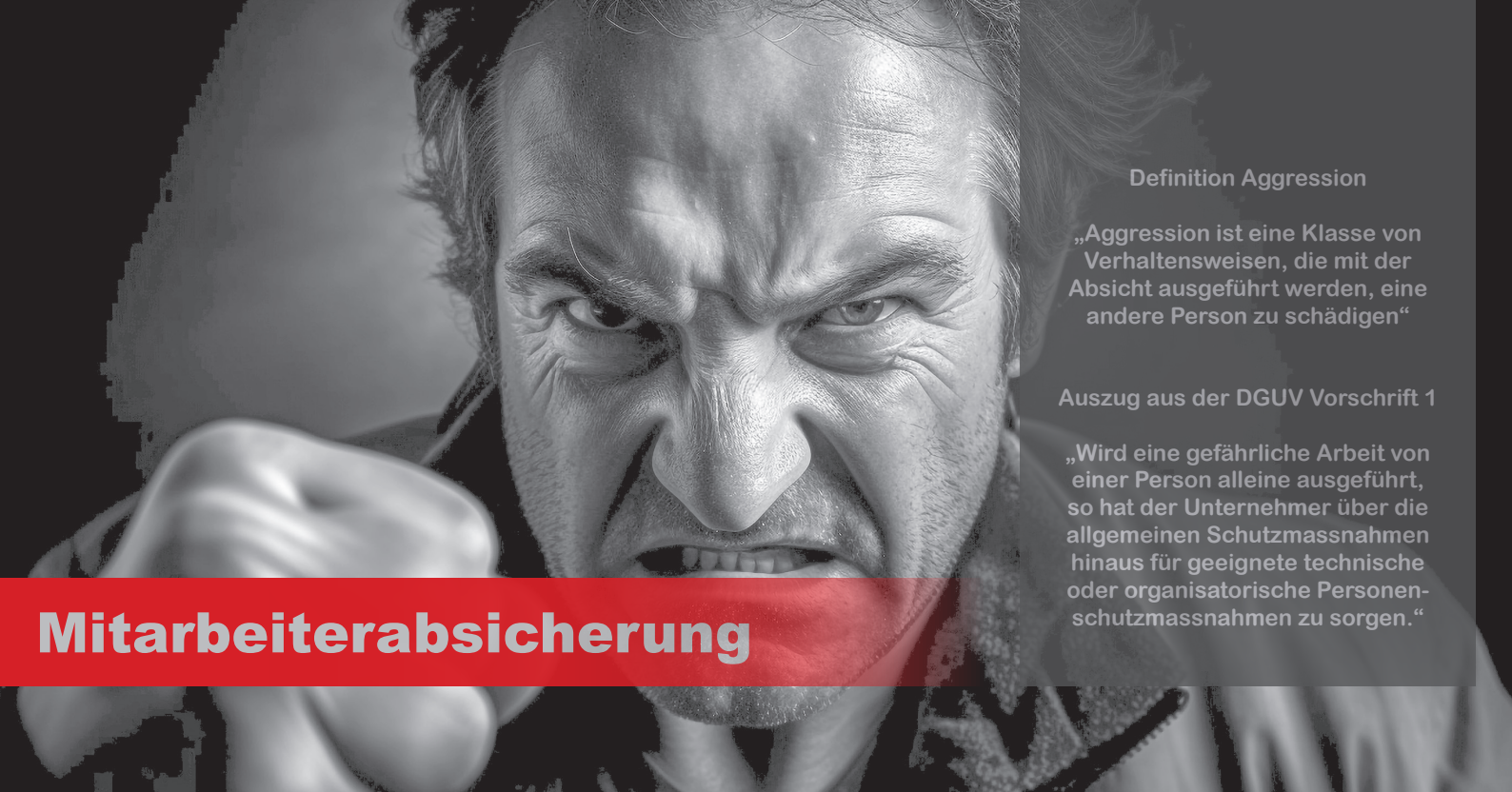


Produktspezifikationen:

- + einfache und zielorientierte Erstellung
- + unbestimmt viele Formulare zur Nutzung
- + verschiedene Jobbausteine programmierbar
- + definierte Abarbeitungsvorgaben
- + frei definierbarer Empfängerkreis

Eine weitere sehr hilfreiche „Alarmauslösung“ im Bäderbereich, ist die Auslösung über Formulare. Hier können fest vordefinierte Alarmer im Rahmen einer „Jobarbeit“ vorgegeben werden und dann an die entsprechend definierten Personen oder Abteilungen, etwa Reinigungspersonal, Hausmeister oder Techniker, zur Erledigung oder Information weiter geleitet werden. Insbesondere müssen technische Störmeldungen schnellstmöglich und sicher an den handelnden Techniker zugestellt werden.

Dadurch können dann auch bestimmte „technische Alarmer“ schichtübergreifend zur Abarbeitung festgelegt und zur Erledigung übergeben werden.



Mitarbeiterabsicherung

Definition Aggression

„Aggression ist eine Klasse von Verhaltensweisen, die mit der Absicht ausgeführt werden, eine andere Person zu schädigen“

Auszug aus der DGUV Vorschrift 1

„Wird eine gefährliche Arbeit von einer Person alleine ausgeführt, so hat der Unternehmer über die allgemeinen Schutzmassnahmen hinaus für geeignete technische oder organisatorische Personenschutzmassnahmen zu sorgen.“

Übergriffabsicherung



Produktspezifikationen:

- + für Bädersmartphone und PoC-Bäderklasse
- + effektives Sicherheitsnetz durch Kombination aus aktiver und passiver Alarmauslösung
- + frei konfigurierbare Notfall- und Alarmkette
- + Reichweite Bluetooth-Button 10m

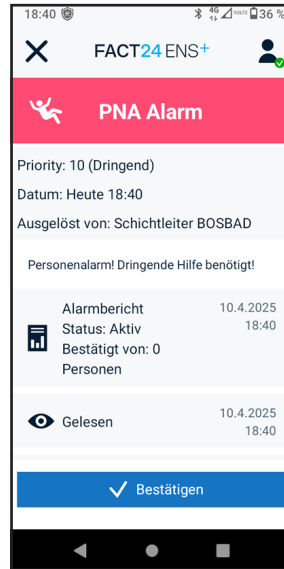
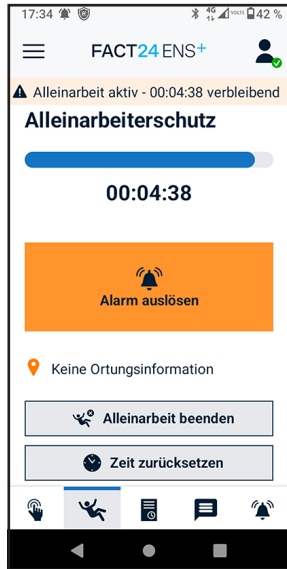
Aktiver Alarm

Bei einer persönlichen Einbindung in eine bereits bestehenden Eskalationssituation kommt der aktive Alarm zum Tragen. Durch die Betätigung der speziellen App-Schaltfläche oder alternativ über den gekoppelten Notfallbutton wird eine sofortige Alarmierung der Kollegen ausgelöst. Dadurch kann in kritischen Situationen schnell reagiert werden.

Passiver Alarm

Bei der Entwicklung einer Eskalation wird der passive Alarm mit einem situationsbezogenem Timer aktiviert. Dies gibt dem Nutzer die Möglichkeit zuerst die Situation zu beurteilen. Sollte innerhalb der Zeitspanne keine Bestätigung erfolgen, wird automatisch ein Alarmruf an alle Kollegen gesendet, um Hilfe und Unterstützung anzufordern.

Alleinarbeiterabsicherung



Produktspezifikationen:

- + für Bädersmartphone und PoC-Bäderklasse
- + BG-konforme Alleinarbeiterlösung
- + Alarmauslösung aktiv und passiv
- + vorgegebene und frei wählbare Zeitvorgabe
- + programmierter Neigungsalarm und Ruhealarm

Im täglichen Bäderbetrieb sind immer wieder Tätigkeiten erforderlich, die eine Absicherung des dabei allein arbeitenden Mitarbeiters zwingend erforderlich machen. Durch die Aktivierung des Alleinarbeiterschutzes ist dann der jeweilige Mitarbeiter aktiv und passiv abgesichert. Sowohl bei Ablauf des voreingestellten Zeitfenster als auch bei der erreichten Neigungslage oder Ruhelage, wird der PNA-Alarm immer automatisch ausgelöst. Alle Alarme sind dabei zur aktiven Quittierung durch einen Voralarm abgesichert.

Mit dieser Alarmlösung können auch Mitarbeiter die temporär alleine in einem Bad tätig sind, entsprechend abgesichert und geschützt werden.

Standortlokalisierung

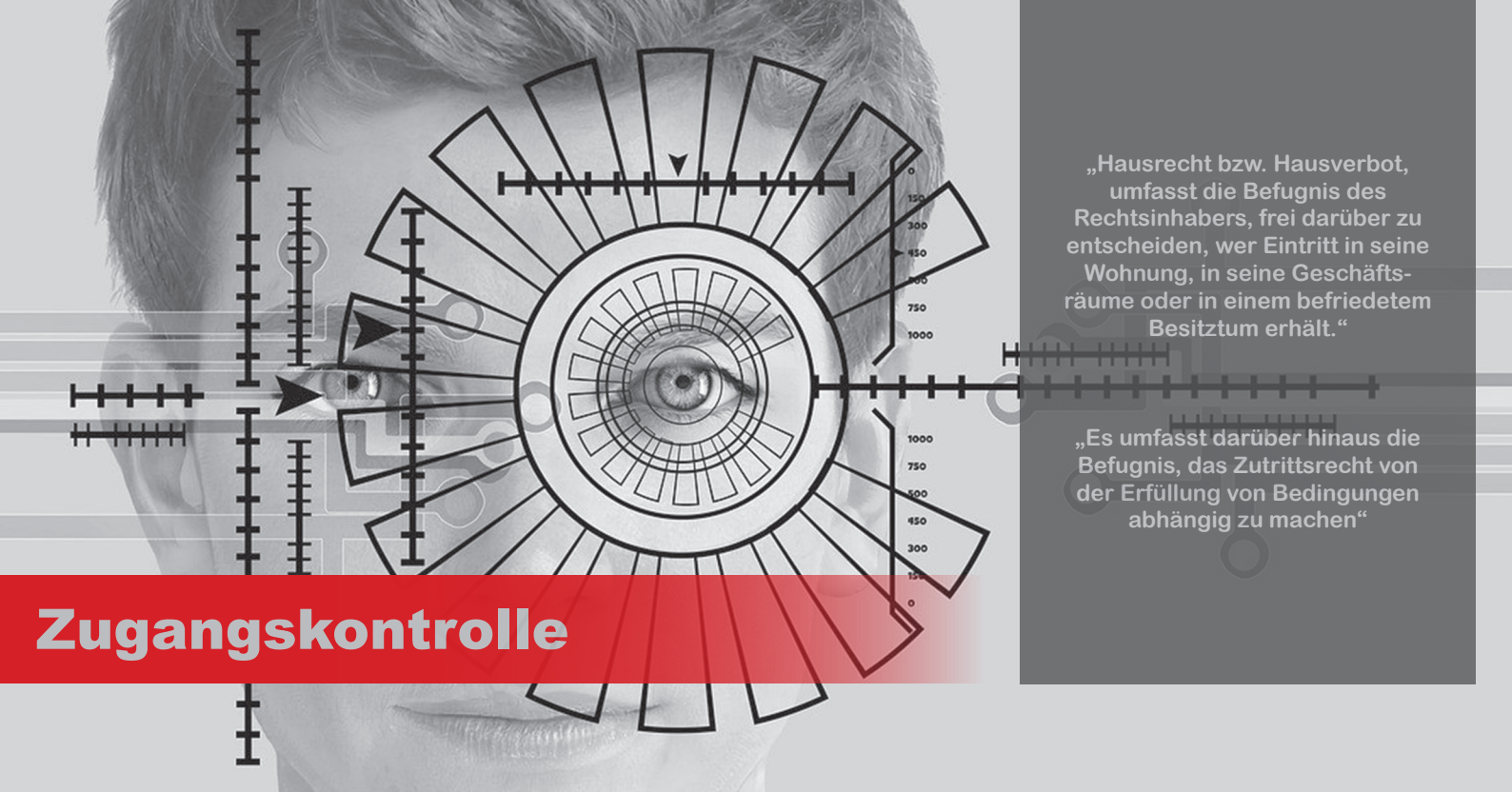


Produktspezifikationen:

- + Gehäuseschutzart IP65
- + zwei temperaturbeständige Batterien
- + insgesamt 5400 mAh mit ca. -5- Jahre Laufzeit
- + einfache Montage durch seitliche Befestigung
- + speziell angefertigte On-Board SMD-Antenne
- + Reichweite bis ca. 100m

In einer Eskalationssituationen oder bei Alleinarbeitertätigkeiten, ist es zwingend erforderlich, schnell Unterstützung oder Hilfe zu leisten. Gerade in einer Badeanlage mit Freigelände, Kabinenbereiche, den unterschiedlichen Raumaufteilungen oder den verwinkelten Technikbereiche, stellt dabei das Auffinden einer hilfeschuchenden Person ein massives Problem dar.

Durch eine passgenaue Platzierung der programmierten BOSbeacons innerhalb der Flächen- und Gebäudestruktur, kann sicher gestellt werden, dass Personen in einer Notsituation umgehend punktgenau lokalisiert werden können. Damit ist dann eine schnelle Hilfeleistung vor Ort tatsächlich sicher gestellt.

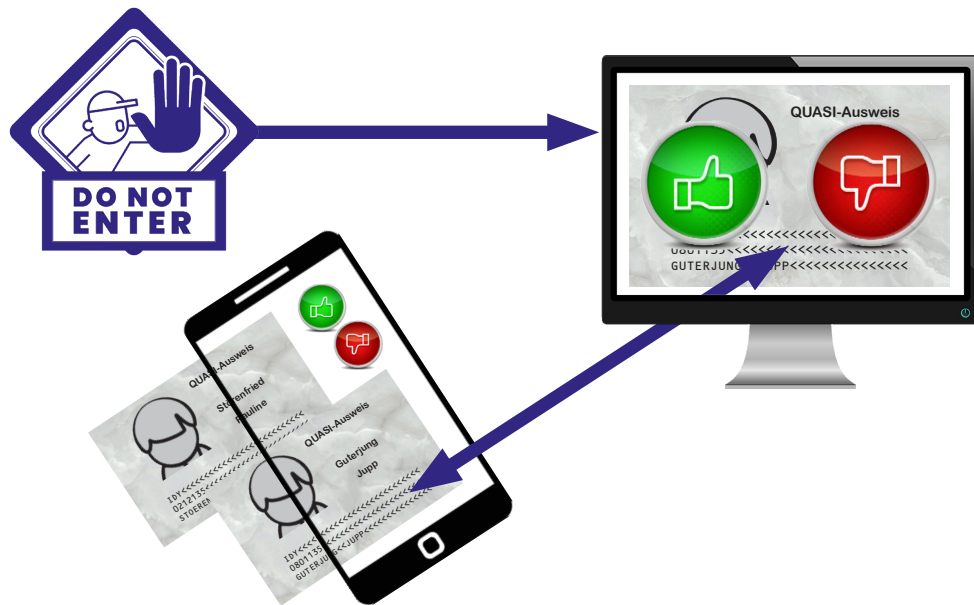


Zugangskontrolle

„Hausrecht bzw. Hausverbot, umfasst die Befugnis des Rechtsinhabers, frei darüber zu entscheiden, wer Eintritt in seine Wohnung, in seine Geschäftsräume oder in einem befriedetem Besitztum erhält.“

„Es umfasst darüber hinaus die Befugnis, das Zutrittsrecht von der Erfüllung von Bedingungen abhängig zu machen“

WFP-Ausweisprüfung



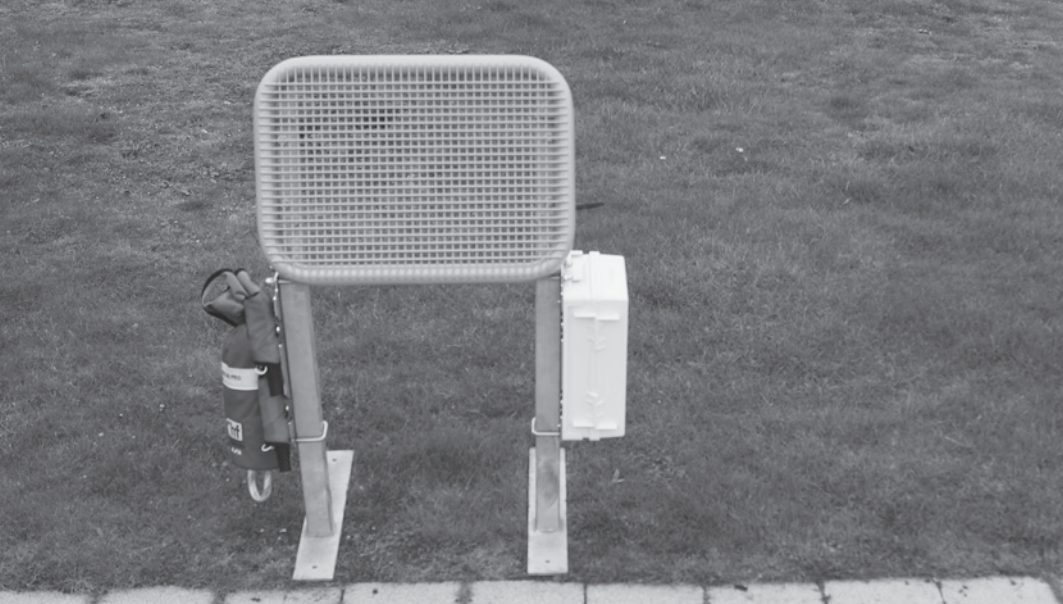
Produktspezifikationen:

- + schnelle und einfache Prüfung mit Handy-Scan
- + blitzschnelle Ergebnisanzeige (grün oder rot)
- + absolut datenschutzkonform ohne Speicherung
- + keine weiteren Daten auslesbar vor Ort

Eine Hausverbotsüberwachung ist ein sehr bedeutender Bestandteil eines Sicherheitskonzeptes. Die WFP-App ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Ausweiskontrolle vor Ort im Bad, die sowohl statisch als auch dynamisch erfolgen kann.

In einer „Bäder-Blacklist“ wird die rechtskonforme Einpflegung eines Hausverbotes zentral durchgeführt. Diese ist für alle angeschlossenen Bäder in ganz Deutschland abrufbar, aber nicht einsehbar. Damit wird gewährleistet, dass Personen die ein rechtsgültiges Hausverbot haben, nicht auf andere Bäder ausweichen können. Nur eine ausdrücklich beauftragte Person im jeweiligen Bad, in dem das Hausverbot erteilt wurde, kann dazu einen Antrag auf Eintragung oder Löschung beantragen.

Abweichend davon kann eine eigene Hausverbotsliste auch rein lokal im Bad geführt werden.



Smarte Wasserrettung

„Sicherheit entsteht durch unregelmäßige Bewegung in Verbindung mit temporärem Beobachtungshalt“

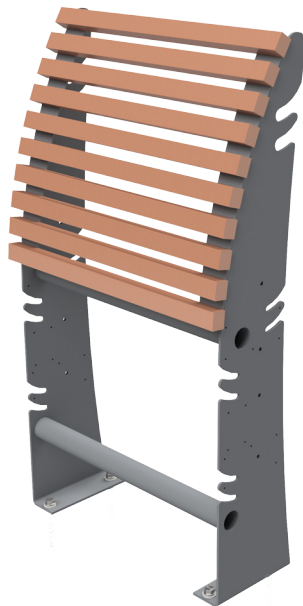
Thomas Schurr
Ausbilder FKSS

➤ Auszug aus der DGUV 107-001

„An Schwimmer- und Springerbecken müssen geeignete Rettungsgeräte in ausreichender Zahl gut sichtbar und für jedermann zugänglich bereit stehen.“

BOS-Rettungsstation

**Sorry, da sind wir noch
in der Feinabstimmung,
aber coming soon....**



Produktspezifikationen:

- + Höhe über Flur 929mm
- + Anlehnbreite 500mm
- + Seitenteile Stahl, pulverbeschichtet DB 703
- + Holzteile Esche 25 x 30mm, wetterfest lackiert
- + Bodenplatte für Bodenbefestigung

Die BOS-Rettungsstation bietet den Aufsichtskräften mit seiner durchdachten Konstruktion die Möglichkeit, sich während der Kontrollgänge entlastend und gesundheitsschonend anzulehnen. Das ergonomische Design ermöglicht ein bequemes Sehen im Stehen, wodurch auch bei einem temporären Beobachtungshalt die Wasseraufsicht stets rechtskonform bleibt.

Als multifunktionale Sicherheitslösung konzipiert, können klassische oder moderne Rettungsgeräte, die Erste Hilfe, Feuerlöscher oder eine Tresorbox adaptiert werden, um im Notfall schnell und effizient handeln zu können. Durch integrierte BOSbeacon wird eine präzise Lokalisierung bei Alarmierung im Gelände erreicht, und durch gedeckt angebrachten Alarmtaster kann eine schnelle Unterstützung, etwa bei Aggressionen, angefordert werden.

Rettungswurfsack



Produktspezifikationen:

- + extra dickes, griffiges Seil
- + eingearbeiteter Wurfgriff
- + Tenax-Sicherheitsverschluss
- + gepolsterte Bodenschlaufe
- + D-Ring zum Halten
- + Seiltyp Kernmantel 10mm
- + Seillänge 20m
- + Seil-Bruchlast 1300daN
- + Höhe 48 cm
- + Gewicht 1110g (mit Schlaufe)

Der Wurfsack Compact Alpin ist ein optimales Rettungsgerät für Profis mit einer sehr umfangreichen Sicherheitsausstattung, und daher die richtige Wahl und hat die Voraussetzungen für den Einsatz bei der professionellen Wasserrettung. Vorgehalten an der richtigen Stelle in der Nähe der Wasserflächen bietet er die sofortige und unmittelbare Hilfestellung für erschöpfte oder in Not geratene Badegäste und Schwimmer ohne Eigengefährdung.

Restube automatic



Produktspezifikationen:

- + Grösse gepackt 15 x 5 x 5cm
- + Gewicht gepackt 0,250kg
- + Bojengrösse aufgeblasen 70 x 15 x 12cm
- + Bojenfarbe gelbe Signalfarbe
- + Boje mit 8l Volumen und 75N Auftriebskraft
- + zertifizierter Auslösemechanismus
- + manueller Auslöser mit ca. 40N
- + automatischer Auslöser bei Wasserkontakt

Alle Regelwerke fordern den aktuellen Stand der Technik, gerade auch wenn es um Rettungsgeräte geht. Innerhalb einer Badeanlage überzeugen dabei dann kompakte Maße, wenig Gewicht und vor allem eine einfache Handhabung. All das bringt das Restube automatic als professionelles Rettungsgerät mit sich. Die gepackte Tasche wird dabei einfach zum gefährdeten Badegast oder Schwimmer direkt geworfen und die Boje bläst sich dann bei Wasserkontakt sofort innerhalb von Sekunden auf. Daher ist es ein sicheres und praktikables Rettungsgerät wenn es um die Rettung von in Not geratene Badegäste oder Schwimmer geht.

Restube lifeguard



Produktspezifikationen:

- + Grösse gepackt 17 x 12 x 9cm
- + Gewicht gepackt 0,631 kg
- + Bojengrösse aufgeblasen 84 x 17 x 12cm
- + Bojenfarbe gelbe Signalfarbe
- + Boje mit 8l Volumen und 75N Auftriebskraft
- + zertifizierter Auslösemechanismus
- + manueller Auslöser mit ca. 40N
- + Schleppleinenlänge 1,75 m
- + Reißfestigkeit Tasche - Leine 250kg

Das Restube lifeguard ist ein professionelles Rettungsgerät, dabei insbesondere für Freigewässer, und wird dazu in einer kleinen Tasche am Hüftgurt durchgehend direkt am Körper mitgeführt oder zum Einsatz blitzartig angelegt. So ist es dann auch ungehindert möglich, zu einem in Not geratenen Badegast oder Schwimmer anzuschwimmen. An der Einsatzstelle genügt ein Zug an der Reissleine und sofort bläst sich das Restube lifeguard selbstständig innerhalb von Sekunden auf. In Verbindung mit den Schleppleinen kann dann sicher und gefahrlos, und auch unter Beachtung der Eigensicherung, abgeschleppt werden.

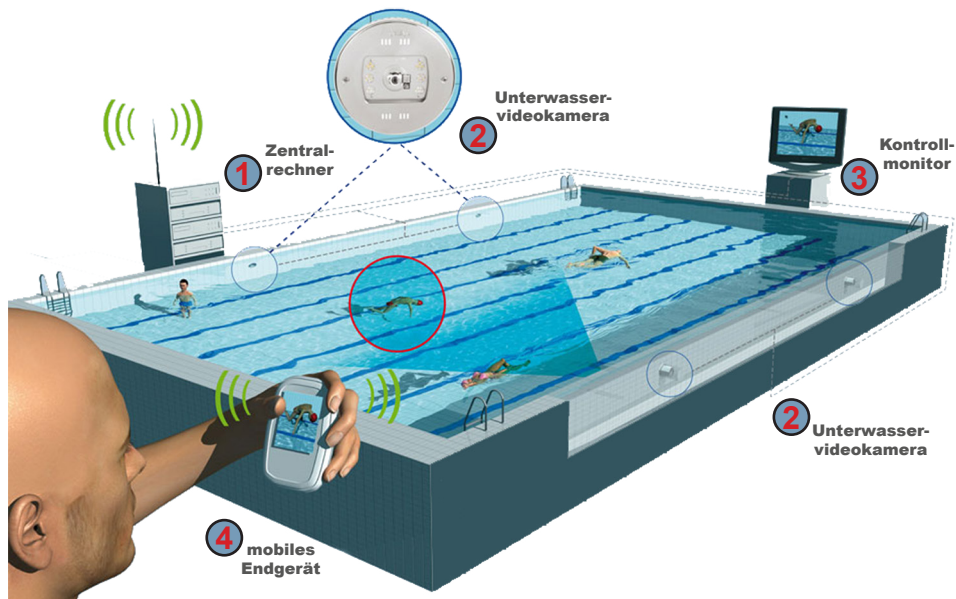


Aufsichtssysteme

3-Phasen-Wasserrettung „Erkennen-Auftrieb-Herausholen“

„Ertrinkende führen immer einen Kampf gegen die Zeit - sich über Wasser zu halten ist kaum länger als ein paar Minuten möglich. Je nach Ursache geht der Betroffene auch sofort unter. Schon nach vier bis fünf Minuten unter Wasser tritt aufgrund des Sauerstoffmangels der Herz-Kreislauf-Stillstand ein.“

Aufsichtskonzept



Produktspezifikationen:

- + Implementierung in Mauerwerk, Stahl und andere Konstruktionsvarianten möglich
- + modulares und erweiterbares System inklusive Lieferung, Einbau, Wartung Soft- und Hardware
- + Wartung inklusive Austausch und Reparatur
- + inklusive jährlicher Durchführung Inspektion
- + unbeeinflusst von verbauter Beleuchtung
- + objektbezogener Zentralrechner mit individuell konfigurierbare Speicherzeit nach Vorgabe

Insbesondere in einem Badebetrieb unter Volllast mit zahlreichen Badegästen und der daraus resultierenden unruhigen Wasseroberfläche ist es notwendig, dass das Fachpersonal den Bereich unter Wasser technisch überwacht. Das AngelEye-System unterstützt hierbei. Ein Zentralrechner vor Ort steuert die eingebauten Unterwasservideokameras des Systems, die Personen mit untypischem Schwimmverhalten erkennen und einen Alarm auslösen. Das gilt für den zentralen Beobachtungsmonitor sowie für das Empfangsgerät bei der Fachkraft. Zur Ermöglichung einer Unfallnachbearbeitung werden sämtliche Zwischenfälle gespeichert.

Aufsichtstechnik



überwacht



erkennt



alarmiert

Produktspezifikationen:

- + Software speziell entwickelt nach ISO 20380
- + optischer Sensor zur Bewegungsbeobachtung
- + leistungsstarke Videokameras, 23cm Nische
- + dreidimensionale Abtastung und Modellierung
- + optionale Ausstattung mit LED-Lichtsystem
- + Gewährleistung aller verbauten Komponenten

Es besteht die Möglichkeit, die Kamerabaugruppen gegen die bereits vorhandenen Unterwasser-scheinwerfer zu tauschen. Kundenseits muss dazu ein LAN-Kabel bereit gestellt werden, damit alle Kameras mit dem Zentralrechner verbunden werden können.

Die unterstützende Aufsichtstechnik hilft den Fachkräften bei der Beaufsichtigung des Badebetriebes. Die Technik kontrolliert das Geschehen unter der Oberfläche des Wassers. Das System identifiziert durch eine Vielzahl von Algorithmen bedrohte Schwimmer und löst daraufhin einen Alarm aus. Daraufhin überprüft und reagiert die Fachkraft entsprechend der Situation, und das System lernt durch die KI zu erkennen, ob es tatsächlich einen Notfall gibt.

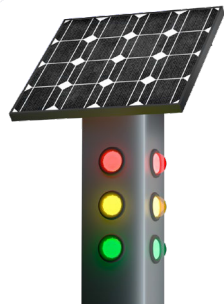


Gewitterwarnung

Auszug aus der
Richtlinie 94.06 DGfdB

„An durchschnittlich
.... kommt es zu Gewittern.
Personen im Freien sind
dann besonders gefährdet.
Jedes Jahr sind schwere
Blitzunfälle mit Verletzten
und Toten zu verzeichnen.“

Gewitterüberwachung

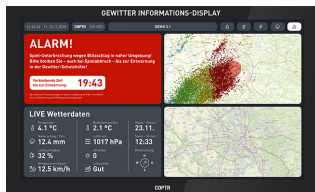
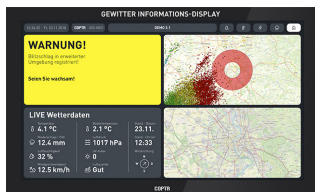
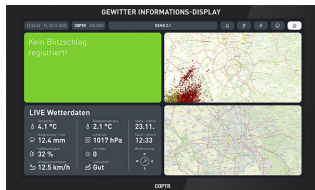


Produktspezifikationen:

- + Überwachung auf neuestem Stand der Technik
- + entspricht DIN IEC 62793 (VDE 0185-236)
- + COPTR@ONE AC mit Netzstrom vor Ort
- + -1- verbaute integrierte Sirene mit 116db
- + -2- LED-Anzeige in grün, gelb, rot am Gerät
- + Dachaufstellung oder Wandhaltermontage
- + zentrale Dokumentation und Speicherung aller Blitzereignisse zum nachträglichen Reporting

Eine Wetter-App zeigt jediglich Wahrscheinlichkeiten an, und bieten damit keine absolut zuverlässige Informationen. Nutzer sind sich oft nicht bewusst, dass die meteorologischen Daten Vorhersagen sind, die mit einer gewissen Unsicherheit behaftet sind. Auch eine langjährige Erfahrung reicht nicht aus, um die Gefahren realistisch einzuschätzen, da sich das Wetterverhalten erheblich verändert hat. Daher bedarf es neuer Ansätze zur Gefahrenbewertung. Somit ist es entscheidend, dass technische Systeme, die auf objektiven Messdaten basieren dem Nutzer eine verlässliche Unterstützung bieten, indem sie klare und objektive Alarmierungen bereitstellen, und dabei die spezifischen Bädergegebenheiten berücksichtigen.

Gewittereskalation



Produktspezifikationen:

- + standortbezogene Live-ALDIS/BLIDS-Blitzdaten
- + nur Messung der tatsächlichen Blitzereignisse
- + vollautomatische Funktionsweise zur Überwachung, Alarmierung und Entwarnung
- + aktive Countdown-Anzeige mit 20min
- + Daten abbildbar auf PC und Bäder-Multitool
- + alternativ mit abgesichertem 15" Panel-PC

Anders als Wetter-Apps garantiert das COPTR-System eine individuelle Anpassung an die jeweiligen lokalen Bedingungen. Dies ermöglicht es, auch bei einer objektiv nicht bestehenden Gefahr, die Becken weiterhin sicher zu nutzen, während bei erkannten Gefahren rechtzeitig geräumt wird. Zusätzlich sorgt eine übersichtliche Countdown-Anzeige auf allen Mobilgeräten für Klarheit und reduziert dabei unnötige Diskussionen. Bei Registrierung des ersten Blitzes im Vorwarnbereich erfolgt eine Sensibilisierung durch ein gelbes Farbsignal. Bei einem Blitz im Alarmbereich gehen alle Anzeigen auf rot und der akkustische Alarm wird automatisch ausgelöst. Nach Ablauf des Countdowns geht das System wieder auf Entwarnung (grün).



Auszug aus den
KOK-Richtlinien
Erste-Hilfe-Raum

„...Sie müssen weiterhin mit
geeignetem Inventar,
geeigneten Rettungsgeräten
und Rettungstransportmittel
ausgestattet sein.“

„Geeignete Inventare sind...
... Behältnisse zur getrennten,
übersichtlichen und
hygienischen Aufbewahrung
von Mittel zur Ersten Hilfe
und Pflegematerial“

Erste Hilfe 2.0

BOS-SanModul

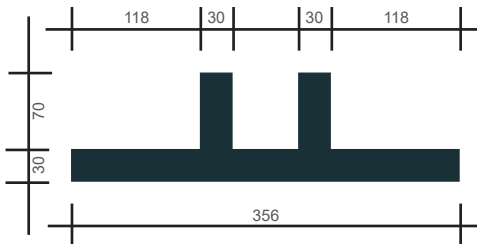


Produktspezifikationen:

- + Modulgröße 1500 x 600 x 916mm
- + Korpus aus HPL-Vollkernplatte 13mm
- + Korpus reinweiss, Front signalrot
- + flächig eingebautes Edelstahl-Waschbecken
- + Schübe als Vollauszug mit Selbsteinzug
- + oberster Schub mit variabler Unterteilung
- + Stellfüße Alu eloxiert, 153mm hoch
- + 2 Wandbefestigungswinkel

Die KOK-Richtlinien Bäder schreiben für den Erste Hilfe Raum ein Handwaschbecken, Abfallbehälter mit Deckel und einen Abfallbehälter für kontaminierten und spitzen Abfall vor. Diese Vorgaben erfüllt unser kompaktes und standardisiertes BOS-SanModul mit Ablage- und Behandlungsmöglichkeit in Stehhöhe, und optimalem Stauraum für Bismaterial und Handvorrat. Die HPL-Oberflächen sind extrem kratzbeständig, schlagfest, pflegeleicht und verrottungssicher. Daher sind Oberflächen aus HPL insbesondere für hygienische Nassräume bestens geeignet, da sie im Gegensatz zu anderen Materialien keine Feuchtigkeit aufnehmen.

BOS-Wandhalter für Notfallrucksack



Produktspezifikationen:

- + korrosionsbeständige Ausführung
- + Aluminium polyamidbeschichtet
- + RAL 7016 - anthrazitgrau
- + Endkappen Kunststoff schwarz
- + inkl. rosettenfreie Befestigung
- + inkl. Befestigungsmaterial

In der derzeit allgemein gängigen Praxis werden die vorhandene Notfallrucksäcke entweder auf dem Boden platziert, dabei dann oft störend, oder einfach am Tragegriff an dann zweckentfremdete Haken aufgehängt. Dies trägt nicht immer zur Hygiene oder zu einem schnellen Gebrauch bei. Nun gibt es einen durchdachten Wandhalter zum Aufhängen an den belastbareren Tragegurten. Dadurch immer sichtbar und sofort griffbereit, vor allem auch zu einem fließenden Schuttern bereits beim Abnehmen.

Bei einer empfohlenen Befestigungsachse von 1200mm über OKF und einer Belastung bis 150kg ist der Wandhalter auch für alle Arten von Notfallrucksäcken geeignet.



Defibrillator

Auszg aus der
DGUV 204-010

„Ersthelferinnen und Ersthelfer
müssen in angemessenen
Zeitabständen, mindestens
jedoch einmal jährlich, zum
sicheren Umgang mit dem AED
unterwiesen werden“

Bädermodell HeartSave Y



Produktspezifikationen:

- + halbautomatischer automatisierter AED
- + automatischer Start beim Öffnen
- + vorkonnektierte Elektroden
- + Lebensdauer Batterie 4-5 Jahre
- + Lebensdauer Elektroden 4-5 Jahre
- + eskalierende Schockabgabe bis 360 Joule
- + Kindermodus und Kindertaste
- + lieferbar mit und ohne 4,3" Display

Gerade in einer akuten Notsituation kommt es darauf an, schnell und professionell zu handeln. Der HEARTSave Y7 aktiviert sich dazu bereits mit Öffnen des Deckels und ist sofort einsatzbereit. Ebenso sind die Elektroden bereits angeschlossen und sowohl für Erwachsene als auch Kinder geeignet. Dadurch ist eine schnellstmögliche Versorgung des Betroffenen sicher gestellt. In der Bäderumgebung erfolgt dazu die Schockabgabe erst durch den ausgebildeten Ersthelfer per Tastendruck.

Ergänzend bieten wir dazu unser praxisorientiertes Trainingsmodul CPR mit AED vor Ort an. Dies gilt dabei gleichzeitig als Nachweis der jährlichen Unterweisung gemäß DGUV 204-010.



BOS-Notfallkoffer

„Es entspricht der Lebens-
erfahrung, dass mit der
Entstehung eines Brandes
praktisch jederzeit gerechnet
werden muss.“

Der Umstand, dass in vielen
Gebäuden jahrzehntelang kein
Brand ausbricht, beweist nicht,
dass keine Gefahr besteht,
sondern stellt für den
Betroffenen einen Glücksfall
dar, mit dessen Ende jederzeit
gerechnet werden muss.“

Gerichtsurteil OVG Münster
10A 363/86 vom 11.12.1987

BOS-Notfallkoffer BeckenBox



Produktspezifikationen:

- + Koffergrösse 310 x 210 x 130mm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + bruchsicherer ABS-Kunststoff
- + verletzungsfreie abgerundete Ecken
- + temperaturbeständig und verrottungssicher
- + verstärkter Tragegriff für mobilen Einsatz
- + leichtgängige Drehverschlüsse
- + Wandhalterung für sichtbare Platzierung
- + mit praxisorientierter Füllung

Der BOS-Notfallkoffer BeckenBox ist kompakt gefüllt mit dem erforderlichen und praktikablen Material Erste Hilfe für eine schnelle und erste Versorgung von einfachen Kleinstwunden. Dieser ersetzt dabei ausdrücklich nicht den Sanitätsraum oder den Notfallrucksack, sondern ergänzt und organisiert den sterilen Handvorrat direkt vor Ort. Zum bedarfsgerechten Vorhalten wird eine Platzierung und Montage etwa im Schwimmesterraum, den Aufsichtskabinen, den Planschbecken oder integriert in die Saunalandschaft empfohlen.

BOS-Notfallkoffer Evakuierung



Produktspezifikationen:

- + Koffergrösse 310 x 210 x 130mm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + bruchsicherer ABS-Kunststoff
- + verletzungsfreie abgerundete Ecken
- + temperaturbeständig und verrottungssicher
- + verstärkter Tragegriff für mobilen Einsatz
- + leichtgängige Drehverschlüsse
- + Wandhalterung für sichtbare Platzierung
- + 50 Rettungsdecken 160 x 210cm
- + 11 Evakuierungsregeln

Im Notfall ist es zwingend erforderlich eine zügige und hemmnissfreie Evakuierung zu erreichen. Die dabei zu evakuierenden Bade- oder Saunagäste sind in der Regel verschwitzt oder durchnässt. Der BOS-Notfallkoffer Evakuierung ist daher gefüllt mit Rettungsdecken um einen ersten Behelfsnotschutz gegen Kälte zu ermöglichen. Dadurch wird dann auch die reine Akzeptanz einer Evakuierung deutlich erhöht.

Zur Platzierung empfehlen wir eine Montage an den zentralen Anlaufstellen, den Sammelpunkten und im Verlauf der Fluchtrichtung an den entsprechenden Fluchtausgängen.



Auszug aus den GRC-Leitlinien Reanimation

Sauerstoffgabe in der Ersten Hilfe

„... Ersthelfer sollen sie nur
in Betracht ziehen, wenn sie
in der Anwendung und
Überwachung dieser Therapie
ausreichend geschult sind.“

„Sofern erweiterte Atemwegs-
techniken, wie z.B. eine Intubation,
erforderlich sind, sollen diese nur
Ersthelfer mit großer Intubations-
erfahrung durchführen“

BOS-Notfallrucksäcke

BOS-Notfallrucksack Erste Hilfe



Produktspezifikationen:

- + Größe 49 x 37 x 20cm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + robustes Planenmaterial
- + abwaschbar und desinfizierbar
- + Brust- und Hüftgurte demontiert
- + praxisorientiertes Vorsortierung
- + fest vernähte „Werkzeugtasche“

Viele der derzeit eingesetzten Notfallbehältnisse in Bädern sind zu schwer, zu unhandlich, und dann mit Materialien bestückt, deren Nutzung ausdrücklich nicht empfohlen ist. Dies führt dann dazu, dass bei einer mobilen Leistung der Ersten Hilfe in der Bäderanlage unnötig Zeit und Kraft verwendet wird auf den Transport von nicht benötigtem Material.

Der BOS-Notfallrucksack wurde gestaltet unter Beachtung der KOK-Richtlinien, der GRC-Leitlinien und der DGUV 204-007. Dieser ist ausschliesslich abgestimmt auf die tatsächlichen Bedürfnisse und Anforderungen in der Bäderlandschaft und ist ausgerüstet mit dem entsprechend erforderlichen Notfallmaterial für eine schnelle und mobile Leistung der Ersten Hilfe.

BOS-Notfallrucksack Defibrillator



Produktspezifikationen:

- + Größe 34 x 30 x 14cm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + robustes Planenmaterial
- + abwaschbar und desinfizierbar
- + leer zur kundenseitigen Bestückung
- + vorbereitet für BOS-Wandhalter

Nicht bei jeder Leistung Erste Hilfe ist automatisch der Einsatz eines AED erforderlich und daher ist dieser dann auch nicht automatisch in den Notfallrucksack zu integrieren. Mit unserem Notfallrucksack Defibrillator bieten wir ergänzend eine zweckorientierte Lösung um im Notfall einen raschen und ungehinderten Zugriff für eine eventuell notwendige Mitnahme und Reanimation zu ermöglichen.

Zum Vorhalten wird dabei eine Wandmontage im Erste-Hilfe-Raum und zugeordnet der Platzierung des Notfallrucksackes empfohlen.

BOS-Notfallrucksack Beatmung



Produktspezifikationen:

- + Größe 34 x 30 x 14cm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + robustes Planenmaterial
- + abwaschbar und desinfizierbar
- + Basisfüllung Beatmung
- + Ergänzungsfüllung Sauerstoff
- + vorbereitet für BOS-Wandhalter

Die KOK-Richtlinie nennen in Bezug auf die Ausstattung von Erste-Hilfe-Räumen als geeignete Mittel zur Ersten Hilfe auch Mittel für die Beatmung, Absaugung und die Sauerstoffgabe. Mit unserem Notfallrucksack Beatmung bieten wir dazu eine kompakte und ergänzende Notfalllösung mit einer zweckorientierten Basisfüllung und mit den dafür erforderlichen Materialien.

Als Ergänzungsfüllung für eine mobile Sauerstoffgabe für den in der Sauerstoffgabe geschulten und berechtigtem Personenkreis, beispielhaft unsere O₂-Bäderflasche 0,8ltr mit 200bar und 160ltr Real-Volumen und Druckminderer mit fest eingestellten Flow von 10ltr/min.

BOS-Notfallrucksack Evakuierung



Produktspezifikationen:

- + Größe 34 x 30 x 14cm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + robustes Planenmaterial
- + abwaschbar und desinfizierbar
- + vorbereitet für BOS-Wandhalter

Im Notfall ist es zwingend erforderlich eine zügige und hemmnisfreie Evakuierung zu erreichen. Die dabei zu evakuierenden Bade- und Saunagäste sind in der Regel verschwitzt oder duchnäß. Der BOS-Notfallrucksack ist daher gefüllt mit Rettungsdecken um einen ersten Behelfsschutz gegen Kälte zu ermöglichen. Dadurch wird die Akzeptanz einer Evakuierung deutlich erhöht. Zusätzlich ist ein Basissortiment Material zur Ersten Hilfe für die bei einer Evakuierung typisch möglichen Verletzungen enthalten.

Zum Vorhalten wird dabei eine Wandmontage im Verlauf der Fluchtwege zugeordnet den Fluchtausgängen empfohlen. Bei Bedarf wird der Notfallrucksack Evakuierung durch den Notfallkoffer Evakuierung ergänzt. Dieser dabei angeordnet an den zentralen Anlaufpunkten oder Sammelplätzen.

BOS-Notfallrucksack AquaSports



Produktspezifikationen:

- + Größe 34 x 30 x 14cm
- + moderne Signalfarbe leuchtgelb
- + robustes Planenmaterial
- + abwaschbar und desinfizierbar
- + wasserorientierte Füllung

Gerade bei Schwimmausbildungen und Schwimmtraining im Becken oder Freigewässer und bei allen Arten von AquaKursen kommt es darauf an, direkt im Trainingsbereich das zweckmäßige Material zur Ersten Hilfe vorzuhalten. Der BOS-Notfallrucksack AquaSports wurde daher in Zusammenarbeit mit erfahrenen Trainer von der Füllung und Ausstattung gezielt abgestimmt auf die typischen Verletzungen und möglicher Notfallsituationen im umfassenden Bereich des Wassertraining und der AquaKurse.

Durch die kompakte Ausführung ist auch eine einfache Handhabung und Mitführung jederzeit möglich. Damit kann jeder Wassertrainer und Schwimmausbilder die Sicherheit seiner Teilnehmer vor Ort immer gewährleisten.

BOS-Füllungen



Die Füllungen nach DIN 13157 und DIN 13169 erfüllen die Anforderungen an den kleinen bzw. den großen Verbandkasten nach ASR A4.3

Auszug aus den KOK-Richtlinien „Erste Hilfe Raum...Inhalt des großen Verbandkasten“

Auszug aus der DGUV 204-007

„Ausnahme: Bei Insektenstichen soll der Stachel sofort entfernt werden.“

„Zecken gilt es so schnell wie möglich zu entfernen.“

Stichheiler



Produktspezifikationen:

- + modernes, handliches Design
- + hochwertige Keramik-Heizplatte
- + Programm 1 für die Erstanwendung und Personen mit empfindlicher Haut
- + Programm 2 für regelmäßige Anwendungen
- + ohne Chemie - wirkt ausschließlich durch konzentrierte Wärme um 51 C

Auf eine natürliche Art lassen sich in einer Badeanlage Stechmücken, Wespen, Bienen, Hornissen, Bremsen und andere Plagegeister kaum vermeiden. Mit dem Stichheiler BR60 als Medizinprodukt „Made in Germany“ kann bei durch Insektenstiche und -bisse ausgelösten Juckreiz, Schmerzen und Schwellungen die Heilung schon ab der ersten Anwendung zuverlässig beschleunigt und gelindert werden. Auch für Schwangere, Allergiker und Kinder geeignet.

Der Stichheiler BR60 ist im BOS-Notfallrucksack Erste Hilfe und im BOS-Notfallkoffer BeckenBox bereits standardmäßig enthalten.

Pulsoximeter



Produktspezifikationen:

- + Ermittlung der artiiellen Sauerstoffsättigung und der Herzfrequenz (Pulsfrequenz)
- + leicht ablesbares Farbdisplay
- + automatische Ausrichtung der Display-Anzeige
- + Produktmaße: 59,3 x 34 x 34mm
- + Produktgewicht 54,5g inkl. Batterien
- + Abschaltautomatik
- + Batteriewechselanzeige
- + 5 Jahre Garantie

Im Bäderbereich ist es notwendig und erforderlich, gerade bei der Sauerstoffgabe von Ertrinkungsopfer, die Sauerstoffsättigung laufend zu überwachen. Mit einer sehr einfachen und dabei vollkommenen schmerzfreien Messung, bietet das Pulsoximeter PO35 ein kleines und kompaktes Medizinprodukt. Mit dem leicht ablesbaren Farbdisplay mit 4 Anzeigeformaten und einer einstellbaren Displayhelligkeit, ist das Modell PO35 bei allen Leistungen der Ersten Hilfe zur Unterstützung und der Überwachung geeignet.

Zum Vorhalten empfehlen wir dazu eine Integration in unseren BOS-Notfallrucksack Beatmung.

BOS-Füllungen

BOS-SanModul

Basisfüllung nach DIN 13169 mit praxisorientierter Ergänzungsfüllung:

- 2 aluderm Verbandtuch, 60 x 80cm
- 4 aluderm Verbandpäckchen klein
- 8 aluderm Verbandpäckchen mittel
- 4 aluderm Verbandpäckchen groß
- 2 WS-elast Binde, 4m x 6cm
- 2 WS-elast Binde, 4m x 8cm
- 2 WS-Fixierbinde, 4m x 6cm
- 2 WS-Fixierbinde, 4m x 8cm
- 4 aluderm Augenkomresse DuOcul
- 25 aluderm Komresse, 10 x 10cm
- 4 Dreiecktuch V
- 4 Rettungsdecke 160 x 210cm
- 10 Kälte-Sofortkomresse, klein
- 2 Vliestücher, 20 x 30cm, PG mit 5 Stück
- 6 Atemschutzmaske FFP-2
- 2 aluderm aluplast elastisch, 10 x 6cm
- VBK mit 12 Stück
- 1 Pflasterspendergelb, gefüllt
- 2 Söhngen Plast, 5m x 2,5cm
- 2 HansaPlast wasserfest
- PG mit 16 Strips, 2,6 x 7,6cm
- 1 Kühlspray, 100ml

- 15 Feuchttücher zur Reinigung unverletzter Haut
- 50 Wundreinigungstücher 40 x 40mm
- 2 Kohäsiv-Binde, 4m x 8cm
- 2 Sporttape 10m x 3,75cm
- 3 Nierenschale, Kunststoff weiß
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 1 Verbandschere 14cm
- 1 Feine Pinzette 11cm, aufgebogen
- 1 Splitterpinzette 14cm
- 1 Zeckenpinzette
- 4 PE-Druckverschlussbeutel, 30 x 40cm
- 1 Zahnrettungsbox
- 1 KONTAMED-Sicherheitsbehälter
- 1 Taschenlupe einklappbar
- 1 Stichheiler BR60
- 1 Res-Cue Maske im Softcover

BOS-Notfallrucksack Erste Hilfe

Basisfüllung nach DIN 13169 mit praxisorientierter Ergänzungsfüllung:

- 2 aluderm Verbandtuch, 60 x 80cm
- 2 aluderm Verbandpäckchen klein
- 8 aluderm Verbandpäckchen mittel
- 2 aluderm Verbandpäckchen groß

- 2 WS-elast Binde, 4m x 6cm
- 2 WS-elast Binde 4m x 8cm
- 2 WS-Fixierbinde, 4m x 6cm
- 2 WS-Fixierbinde, 4m x 8cm
- 4 aluderm Augenkomresse DuOcul
- 20 aluderm Komresse, 10 10cm
- 4 Dreiecktuch V
- 6 Rettungsdecke, 160 x 210cm
- 8 Kälte-Sofortkomresse, klein
- 2 Vliestücher, 20 x 30cm, PG mit 5 Stück
- 4 Atemschutzmaske FFP-2
- 10 Feuchttücher zur Reinigung unverletzter Haut
- 2 aluderm aluplast elastisch, 10 x 6cm
- VBK-Set mit 12 Stück
- 2 ACTIV-Set 2 bestehend aus:
 - 8 Strips groß, 2 Strips klein
 - 4 Fingerkuppenverbände
 - 4 Fingergelenkverbände
- 1 Kühlspray, 100ml
- 1 Sterilium, 100ml
- 1 Augenspülung-Sterillösung
- 2 Söhngen Plast, 5m x 2,5cm
- 2 HansaPlast wasserfest
- PG mit 16 Strips, 2,6cm x 7,6cm
- 20 Wundreinigungstücher 40 x 40mm

BOS-Füllungen

- 1 Kohäsiv-Binde, 4m x 8cm
- 1 Sporttape 10m x 3,75cm
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 1 Verbandschere 14cm
- 1 Feine Pinzette 11cm, aufgebogen
- 1 Splitterpinzette 11cm
- 1 Zeckenpinzette
- 20 NITRIL-Einweghandschuhe, Größe L
- 5 PE-Druckverschlussbeutel, 30 x 40cm
 - 2 Stück Körperteile
 - 2 Stück Abfallsammler
 - 1 Stück Handschuhreserve
- 1 Taschenlupe einklappbar
- 6 Atemschutzmaske FFP-2
- 1 Res-Cue Maske im Softcover
- 1 Stichheiler BR60
- 1 BOS-Notfallhandtuch

BOS-Notfallrucksack AquaSports mit wasserorientierter Füllung

- 3 aluderm Verbandpäckchen mittel
- 1 WS-elast Binde, 4m x 8cm
- 1 WS-Fixierbinde, 4m x 8cm
- 1 WS-Universalbinde, 5m x 8cm

- 1 Kohäsiv-Binde, 4m x 8cm
- 1 Sport-Haftbandage, 4,5m x 8cm
- 1 aluderm Augenkomresse DuOcul
- 5 aluderm Komresse, 10 x 10cm
- 1 aluderm Verbandtuch, 60 x 80cm
- 1 Dreiecktuch V
- 2 Atemschutzmaske FFP-2
- 1 Vliestücher, 20 x 0cm, PG mit 5 Stück
- 1 Rettungsdecke 160 x 210cm
- 3 Kälte-Sofortkomresse, klein
- 1 Kühlspray, 100ml
- 1 Augenspülung, Sterillösung
- 1 Hydrogel, 75ml
- 1 aluderm aluplast elastisch, 10 x 6cm
- VBK-Set mit 12 Stück
- 1 ACTIV-Set 2 bestehend aus:
 - 8 Strips groß, 4 Strips klein
 - 4 Fingerkuppenverbände
 - 4 Fingergelenkverbände
- 1 Söhngen Plast, 5m x 2,5cm
- 1 HansaPlast wasserfest
 - PG mit 16 Strips, 2,6 x 7,6cm
- 1 Sporttape 10m x 3,75cm
- 1 Blasenpflaster, Finger-Zehen
- 10 Wundreinigungstücher 40 x 40mm

- 10 Feuchttücher zur Reinigung unverletzte Haut
- 1 PE-Druckverschlussbeutel, 30 x 40cm
- 6 NITRIL-Einweghandschuhe, Größe L
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 1 Verbandschere 14cm
- 1 Splitterpinzette
- 1 Zeckenpinzette
- 1 Zahnrettungsbox
- 1 Taschenlupe einklappbar
- 1 Res-Cue Maske im Softcover
- 1 Stichheiler BR60

BOS-Notfallrucksack Defibrillator:

- 1 Res-Cue Maske im Softcover
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 2 Atemschutzmaske FFP-2
- 6 NITRIL-Einweghandschuhe, Größe L
- 1 BOS-Notfallhandtuch

BOS-Füllungen

BOS-Notfallrucksack Beatmung:

- 1 Einweg-Beatmungsbeutel, Erwachsene mit O2-Reservoirbeutel und O2-VerbSchlauch
- 1 Einweg-Beatmungsbeutel, Kinder mit O2-Reservoirbeutel und O2-VerbSchlauch
- 1 Beatmungsmaske Gr.2
- 1 Beatmungsmaske Gr.3
- 1 Beatmungsmaske Gr.4
- 1 Beatmungsmaske Gr.5
- 1 Beißschutz, Mundkeil
- 1 Sekret-Handabsaugpumpe Pull_Vac Pistolengriff und Absauggefäß 300ml mit Absaugschläuche Größe S und L
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 1 Einwegspritze, 20ml
- 2 Atemschutzmaske FFP-2
- 6 NITRIL-Einweghandschuhe Größe L

BOS-Notfallkoffer BeckenBox:

- 4 aluderm Verbandpäckchen mittel
- 10 aluderm Kompressen, 10 x 10cm
- 5 Kälte-Sofortkompressen, klein
- 2 aluderm aluplast elastisch, 10 x 6cm VBK-Set mit 12 Stück

1 ACTIV-Set 2 bestehend aus:

- 8 Strips groß, 4 Strips klein
- 4 Fingerkuppenverbände
- 4 Fingergelenkverbände
- 1 Kühl Spray, 100ml
- 1 Söhnngen Plast, 5m x 2,5cm
- 1 HansaPlast wasserfest PG mit 16 Strips, 2,6 x 7,6cm
- 1 Kleiderschere 19cm, kniegebogen
- 1 Verbandschere 14cm
- 1 Feine Pinzette 11cm, aufgebogen
- 1 Splitterpinzette
- 1 Zeckenpinzette
- 2 Atemschutzmaske FFP-2
- 10 NITRIL-Einweghandschuhe, Größe L
- 1 Taschenlupe einklappbar
- 1 Stichheiler BR60

BOS-Notfallrucksack Evakuierung:

- 90 Rettungsdecke, 160 x 210cm
- 1 Modultasche groß, 20 x 120 x 50mm
- 2 aluderm Verbandpäckchen mittel
- 5 aluderm Kompressen, 10 x 10cm
- 1 Dreiecktuch V

2 Kälte-Sofortkompressen, klein

- 1 aluderm aluplast elastisch, 10 x 6cm VBK-Set mit 12 Stück
- 1 ACTIV-Set 2 bestehend aus:
 - 8 Strips groß, 4 Strips klein
 - 4 Fingerkuppenverbände
 - 4 Fingergelenkverbände
- 1 Verbandschere 14cm
- 2 Atemschutzmaske FFP-2
- 6 NITRIL-Einweghandschuhe, Größe L
- 2 PE-Druckverschlussbeutel 30 x 40cm
- 2 Stück Abfallsammler
- 1 Karte mit 11 Evakuierungsregeln

BOS-Notfallkoffer Evakuierung:

- 50 Rettungsdecke 160x 210cm
- 1 Karte mit 11 Evakuierungsregeln



Eigendefinition

„Kooperation ist die temporäre oder dauerhafte Zusammenarbeit zwischen rechtlich dabei selbstständigen Unternehmen mit unterschiedlicher Intensität und Zielrichtung zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit oder der umfassenden Optimierung einer gemeinsamen bedarfsgerechten Kundenorientierung“

Kooperationspartner



bietet umfassende Lösungen für die Versorgung mit medizinischem Sauerstoff zur Anwendung in Kliniken, Praxen, Rettungswagen, Bäderbetrieben oder Zuhause.

Kaufen war gestern – heute mieten Sie das Komplettpaket mit dem Service der Befüllung und Belieferung.

Kontakt:
AIR LIQUIDE Medical GmbH
kundenservice.medical@airliquide.com
Telefon: +49 211 6699 101



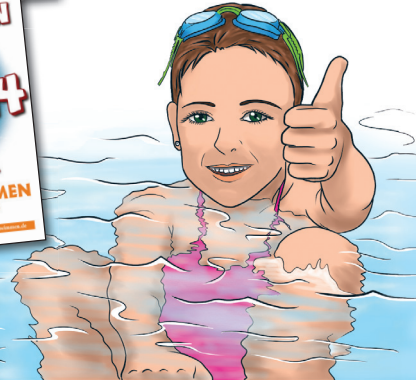
Changing Care. With you.

Wasserfeste Arbeitskarten für Lehrer- und Trainer*innen – direkt am Beckenrand einsetzbar!

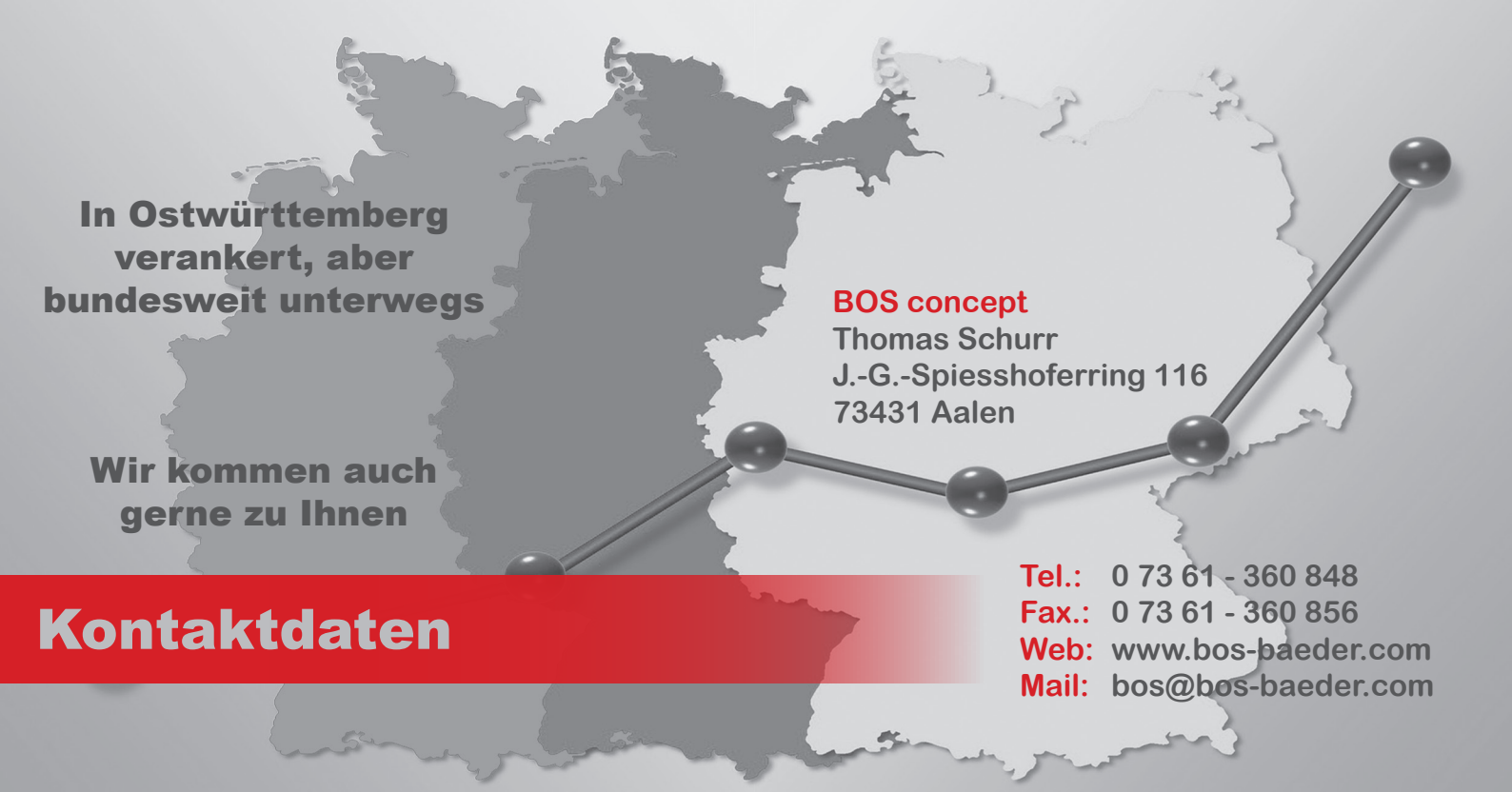
Laminierte Übungen, die mit ins Wasser genommen werden können: Durch die Illustrationen werden die Übungen schnell verstanden und umgesetzt. Mit über 400 Illustrationen unterstützen wir Sie zu Wassergewöhnung, Tauchen, Kopfsprung & Co. und natürlich den Schwimmstilen Brust-, Kraul- und Rückenschwimmen von den einfachsten Übungen bis hin zur gesamten Lage – so macht Schwimmen Spaß!

Beispiel. SCHWIMMEN LERNEN

- 1: Wassergewöhnung
- 2: Tauchen
- 3: Pool-Nudel & Co.
- 8: in 12 Stunden
- 9: Baderegeln
- 12: Brustschwimmen
- 13: Kraulschwimmen
- 14: Rückenschwimmen
- uvm ...



VA-Verlag • www.va-verlag.de • www.kinder-lernen-schwimmen.de
www.digital-swim-coach.de • Tel.: 02407-91 68 94



**In Ostwürttemberg
verankert, aber
bundesweit unterwegs**

**Wir kommen auch
gerne zu Ihnen**

BOS concept

Thomas Schurr
J.-G.-Spiesshoferring 116
73431 Aalen

Kontakt Daten

Tel.: 0 73 61 - 360 848

Fax.: 0 73 61 - 360 856

Web: www.bos-baeder.com

Mail: bos@bos-baeder.com