

Le pilote autonome de tout l'écosystème du bassin



## Willkommen im e.Dro-Ökosystem

### Der Schaltschrank der neuen Generation für Ihren Pool

Wählen Sie die e.Dro-Produkte, die Sie benötigen, um Ihren e.Dro-Schaltschrank zu konfigurieren und so einen vernetzten Pool zu schaffen, der ganz Ihren Bedürfnissen entspricht.

### Bienvenue dans l'écosystème e.Dro

### Le coffret électrique nouvelle génération pour votre piscine

Pour une piscine connectée à votre mesure, sélectionnez les produits e.Dro dont vous avez besoin pour configurer votre coffret e.Dro !

## Geeignet für alle Ihre Projekte!

e.Dro ist ideal für die Renovierung und den Neubau und passt sich allen Schwimmbadarten und allen auf dem Markt erhältlichen Ausrüstungen an.

## Adapté à tous vos projets !

Idéal en rénovation ou à la construction, e.Dro s'adapte à toutes les typologies de bassins et tous les équipements du marché.

### Wie funktioniert das e.Dro-Ökosystem, um Ihren Pool zu vernetzen?

Die Einrichtung des e.Dro-Schaltschranks vereinfacht die elektrische Installation aller gegenwärtigen und zukünftigen Geräte im Pool, z. Bsp. Wasseraufbereitung, Wärmepumpe, Rollladenabdeckung, Wasserfiltration etc.

Für jedes an die e.Dro-Box angeschlossene Gerät ist ein Funkrelaismodul in der Box installiert, um die Kommunikation zwischen dem Gerät und der Box über das sichere e.Dro-Netzwerk zu ermöglichen.

### Comment fonctionne l'écosystème e.Dro pour connecter votre piscine ?

La mise en place du coffret électrique e.Dro simplifie l'installation électrique de tous les équipements présents et à venir de la piscine, comme le traitement de l'eau, une pompe à chaleur, un volet roulant, la filtration de l'eau, etc.

Pour chaque équipement raccordé au coffret e.Dro, un module relais radio est mis en place dans le coffret pour permettre la communication entre l'équipement et le coffret via le réseau sécurisé e.Dro.



## Keine Verkabelung erforderlich

Je nach den Gegebenheiten des Orts und des Technikraums des Schwimmbads können Sie vielleicht keine Kabel verlegen, um ein neues Gerät anzuschließen, oder haben vielleicht nicht genügend Platz für die Installation. Keine Panik! Dank der Funksteckdosen können Sie Geräte kabellos mit dem e.Dro-Schaltschrank verbinden, um ihre Steuerung zu ermöglichen.

### Aucun câblage nécessaire

Selon la configuration du site et du local technique de la piscine, vous ne pouvez pas toujours tirer des fils pour brancher un nouvel équipement ou avoir la place pour l'installer. Pas de panique ! Grâce à des prises électriques radio, vous pouvez relier sans câblage un équipement au coffret électrique e.Dro pour permettre son pilotage.



## Steuern Sie das Ökosystem Ihres Pools auf einen Blick

Steuern Sie die Parameter der Ausrüstungen Ihres Schwimmbads: Filtrung, Beleuchtung, Wärmepumpe, Gegenstromanlage etc. Sie können die gewünschten Parameter der verschiedenen Geräte direkt vom Technikraum aus über den in den e.Dro-Schaltschrank integrierten Touchscreen einstellen.

### Pilotez l'écosystème de votre piscine en un clin d'œil

Contrôlez les paramètres des équipements de votre piscine : filtration, éclairage, pompe à chaleur, nage à contre-courant... Vous pouvez définir les paramètres souhaités des différents équipements directement depuis le local technique grâce à l'écran tactile intégré sur le coffret e.Dro



Möglichkeit, **ganz ohne Verkabelung** auszukommen! Und damit **ganz ohne Stress** den Schaltschrank zu installieren und konfigurieren!

Possibilité de **0 câblage!** Et donc **0 stress** lors de l'installation et de la configuration du coffret !

## Stellen Sie Ihren e.Dro-Schaltschrank nach Ihren Bedürfnissen zusammen

Und wenn es bei Ihrer Anlage Veränderungen gibt? Kein Problem! e.Dro passt sich an, wenn sich Ihr Schwimmbad im Laufe der Zeit weiterentwickelt. Schließen Sie Ihre neuen Geräte einfach über eine Steckdose oder ein Funkrelais an.

Ganz schön praktisch, diese Erweiterbarkeit!

### Composez votre coffret e.Dro selon vos besoins

Et si votre installation évolue ? Pas de stress e.Dro s'adapte au fil du temps. Raccordez simplement vos nouveaux équipements à l'aide d'une prise ou d'un relais radio.

Pratique le côté évolutif !



Wussten Sie das?

Mit der ACWA Connect-App können Sie die Funktionen des Touchscreens des e.Dro-Schalt-  
schrank (und noch viel mehr!) auf Ihrem Smartphone nutzen: Konfiguration, Einrichtung und  
Steuerung der Geräte sind nur einen Handgriff entfernt und Sie brauchen nicht mehr in den  
Technikraum gehen!



### Le saviez-vous ?

Plus besoin d'aller jusqu'au local technique pour vérifier que tout fonctionne, avec l'Appli  
ACWA Connect, vous retrouvez les fonctionnalités (et plus encore !) de l'écran tactile du cof-  
fret e.Dro sur votre smartphone : configuration, paramétrage et contrôle des équipements  
sont à portée de pouce !

18  
19  
20

## e.Dro, der Schaltschrank, um all Ihre Geräte auf innovative Weise zu dirigieren!

Mit dem e.Dro-Schaltschrank können Sie die Bedingungen für den Betrieb  
der einzelnen Geräte in Abstimmung mit den anderen Geräten festlegen.  
Um sicherzustellen, dass ein Gerät in einem Schwimmbecken richtig funkti-  
oniert, muss manchmal ein anderes Gerät in Betrieb gehen. Um beispiele-  
weise die Wärmepumpe zu betreiben, muss die Filterpumpe gestartet wer-  
den. Und wenn sich Ihre Bedürfnisse ändern (z. B. durch die Installation ei-  
ner neuen Ausrüstung), können Sie die Bedingungen ändern, ohne den  
Schaltschrank neu verkabeln zu müssen: Innovativ, oder?



### e.Dro, le coffret électrique pour orchestrer tous vos équipe- ments de façon innovante !

Avec le coffret e.Dro, vous pouvez définir les conditions de fonctionnement  
des équipements les uns par rapport aux autres. Pour assurer le bon fonc-  
tionnement d'un équipement d'une piscine, il faut parfois qu'un autre  
équipement se mette en marche. Par exemple, pour faire fonctionner la  
pompe à chaleur, il faut démarrer la pompe de filtration. Et si vos besoins  
évoluent (avec l'installation d'un nouvel équipement par exemple), vous  
pouvez changer les conditions sans avoir à recâbler le coffret : innovant,  
non ?

21  
22  
23

ACWA Connect: die All-in-  
Orne-Anwendung zur Verwal-  
tung von e.Dro

### Die wahre Definition von Domotik für Ihren Pool

Sie müssen nicht mehr zum Technikraum ge-  
hen, um e.Dro zu steuern! Dank Bluetooth 5.0  
können Sie in der Nähe des Schwimmbeckens  
die Poolausrüstung in Echtzeit einstellen und  
steuern.



ACWA Connect : l'application  
tout en un pour gérer e.Dro

### La vraie définition de la domotique pour votre piscine

Plus besoin de se déplacer jusqu'au local  
technique pour contrôler e.Dro ! Grâce au  
Bluetooth 5.0, vous pouvez à proximité du  
bassin paramétrer et contrôler en temps réel  
les équipements de la piscine.

24

25

### Schaltschrank e.Dro – Beleuchtung

Beleuchtung 100 oder 300 VA  
(Code: 2CAEDSS1/2CAEDSS3)

4-Zoll-Farb-Touchscreen. Bluetooth® 5.0-Technologie + Kostenlose App. e.Dro integriert serienmäßig die gesamte Systemintelligenz, um ein maßgeschneidertes, skalierbares Netzwerk zu erstellen



### Coffret électrique e.Dro – éclairage

Eclairage 100 ou 300 VA  
(Code: 2CAEDSS1/2CAEDSS3)

Écran tactile couleur 4". Technologie Bluetooth® 5.0 + Application gratuite. e.Dro intègre de série toute l'intelligence système pour créer un réseau évolutif sur mesure

26

27

28

29

30

#### Filterung: Versorgung einer einphasigen Standardpumpe (EIN/AUS)

Programmierung der Filterzeiträume in Tages- oder Wochenzeitfenstern  
Voreingestellte Filterprogramme verfügbar (Winter/Sommer/72 h/Heizkurve ...)  
Einstellbare Auslöse-/Stoppparameter (anpassbare Höchst-/Mindesttemperaturschwelle)  
Verfolgung des Tages- und Gesamtverlaufs  
Ablesen des momentanen Stromverbrauchs der Pumpe

#### Beleuchtung: Steuern Sie die Scheinwerfer Ihres Beckens, weiß oder farbig

Programmierung der Beleuchtungszeiträume in Tages- oder Wochenzeitfenstern  
Einstellbare Auslöse-/Abschaltparameter (Timer/Ausschaltung nach 24 Stunden Dauerbetrieb/automatische Abschaltung zur eingestellten Zeit/automatische Abschaltung bei zugedektem Becken/Weichzeichnung des Beckenbodens ...)  
Einstellen der verfügbaren Warnungen und Benachrichtigungen (Warnungen, Tipps ...)

#### Zusätzliche Funktionen: Der e.Dro-Schaltschrank steuert auch alle Geräte, die über Funkrelais oder Funksteckdosen mit ihm verbunden sind oder zusätzliche Schaltkreise e.Dro.

Ablesen des Stromverbrauchs der angeschlossenen Geräte in Echtzeit (Pumpe, Elektrolysegerät ...)  
Der Schaltschrank wird mit einer abgesetzten Antenne geliefert, um eine Erweiterung des Verbindungsbereichs zu ermöglichen.

Die mitgelieferte Wandhalterung mit integrierter Wasserwaage ermöglicht eine einfache, waagerechte Installation. Die Halterung wird mit 4 Schrauben befestigt und der Schaltschrank wird dann in die Führungen der Halterung geschoben. Keine schwer zu entfernenden Halterungen oder komplizierte Aufhängungssysteme mehr!

Der Schaltschrank bietet Platz für bis zu 5 e.Dro-Funkrelais. Für mehr als 5 Relais kann ein zusätzlicher e.Dro-Erweiterungsschaltschrank hinzugefügt werden.

31

32

33

34

35

36

### e.Dro-Schaltschrank Erweiterung

Ergänzung zum e.Dro-Schaltschrank für die Aufnahme von 6 Funkrelais-Anschlüssen. (Code: 2CAEDSS9)

Im Rahmen Ihrer e.Dro-Installation benötigen Sie je nach Konfiguration möglicherweise mehr Funkrelais, als der Hauptschaltkasten aufnehmen kann. Kein Problem! Wenn Sie mehr als 5 Funkrelaisplätze benötigen, steht Ihnen der e.Dro-Erweiterungsschaltschrank zur Verfügung, damit Sie mehr Geräte installieren können.

Dieser zweite Schaltschrank fungiert als Erweiterung des ersten, wodurch die Installation und Synchronisierung der Geräte genauso einfach ist. Die Kommunikation mit dem e.Dro-Hauptschaltschrank ist gewährleistet und alle Funktionen werden direkt auf dem Hauptbildschirm des Hauptschaltchranks oder über eine einzige ACWA Connect-Anwendung verwaltet.



#### Filtration : alimenter une pompe monophasée standard (ON/OFF)

Programmation des plages de filtration en plages horaires au jour ou à la semaine.  
Programmes de filtration préétablis disponibles (hiver/été/72h/loi d'eau...)  
Paramètres de déclenchement/arrêt réglables (Seuil de température maximal/minimal personnalisable)  
Suivi de l'historique journalier et complet  
Lecture de la consommation électrique de la pompe en instantané

#### Éclairage : pilotez les projecteurs de votre bassin, blanc ou couleur

Programmation des périodes d'éclairages en plages horaires au jour ou à la semaine.  
Paramètres de déclenchement/arrêt réglables (Minuterie/extinction après 24 h de fonctionnement continu/extinction automatique à l'heure programmée/extinction automatique lorsque le bassin est couvert/voilage du fond de bassin...)  
Paramétrage des alertes et notifications disponibles (alertes, conseils.)

#### Fonctionnalités supplémentaires : le coffret e.Dro pilote également tous les équipements qui lui sont raccordés, via des relais radios, des prises radios ou des coffrets complémentaires e.Dro.

Lecture de la consommation électrique des appareils raccordés en instantané (pompe, électrolyseur...)

Coffret livré avec une antenne déportée pour permettre une étendue de la zone de connexion.

Support mural fourni, avec niveau à bulle intégré pour une installation de niveau en toute simplicité. Le support se fixe par 4 vis puis le coffret se glisse ensuite dans les glissières du support. Fini les supports difficiles à démonter et les systèmes d'accroches alambiqués!

Le coffret électrique permet d'accueillir jusqu'à 5 relais radios e.Dro. Au-delà, il est possible d'ajouter un coffret complémentaire e.Dro Extension pour la gestion de plus de 5 relais.

### Coffret e.Dro extension

Complément du coffret électrique e.Dro pour accueillir 6 emplacements de relais radio. (Code: 2CAEDSS9)

Dans le cadre de votre installation e.Dro, selon votre configuration, vous pourrez être amenés à avoir besoin de plus de relais radio que ne peut en accueillir le coffret électrique principal. Dans ce cas, aucun problème, au-delà de 5 emplacements de relais radio, le coffret e.Dro extension est disponible pour vous permettre d'installer plus d'équipements.

Ce second coffret agit comme une prolongation du premier, permettant l'installation et la synchronisation des équipements avec autant de simplicité. La communication avec le coffret principal e.Dro est garantie et l'intégralité des fonctionnalités reste géré en direct sur l'écran principal du coffret principal ou via une seule et même application ACWA Connect.

37

38

39

**e.Dro-Funkrelais**

Fügen Sie Ihrem e.Dro-Schaltschrank neue Funktionen hinzu, indem Sie ein oder mehrere Relais installieren: Standardfiltration, Filtration mit variabler Geschwindigkeit, Gebläse, Gegenstromanlage, Hydraulikroboter, Elektrolysegerät, pH-Injektion, Chlor-Injektion

Die Funkrelais werden auf der DIN-Schiene des e.Dro-Schaltschranks installiert. Sie ermöglichen die Steuerung der Leistung des angeschlossenen Geräts, das mit den mitgelieferten Schutzschaltern gesichert ist. Erfahren Sie mehr über die verschiedenen Funktionen, die ein e.Dro-Funkrelais bieten kann:

40

Montage auf DIN-Schiene. **2 Montagelösungen:**  
Standardmäßig von WA Conception bei der Lieferung in Ihren e.Dro-Schaltschrank eingebaut  
oder von Ihnen bei der Installation oder später nach Belieben angeschlossen

41

42

43

**Für einphasige Standardfiltration**

Überwachung und Management der Leistung der angeschlossenen einphasigen Standardpumpe (**kompatibel mit allen Marken**)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Pour filtration monophasée standard :**

Contrôle et gestion de la puissance de la pompe monophasée standard reliée (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für einphasige Filtration mit variabler Geschwindigkeit:**

Überwachung und Management der Leistung der einphasigen Pumpe mit variabler Geschwindigkeit (**kompatibel mit allen Marken**)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Pour filtration VS monophasée**

Contrôle et gestion de la puissance de la pompe à vitesse variable monophasée standard reliée (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für die Chlor-Dosierung**

Steuerung einer Chlor-Einspritzpumpe (Autoregulierung/AUS/Überwinterung) (**kompatibel mit allen Marken**)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Relai radio e.Dro Injection Cl**

Contrôler une pompe d'injection Cl (Régulation Auto/OFF/Hivernage) (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)  
Montage sur Rail DIN

**Für die pH-Dosierung**

Steuerung einer pH-Einspritzpumpe (Autoregulierung/AUS/Überwinterung)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Relai radio e.Dro Injection Cl**

Contrôler une pompe d'injection pH (Régulation Auto/OFF/Hivernage).  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für die Salzelektrolyse**

Überwachung und Management des Elektrolysegeräts (**kompatibel mit allen Marken**)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Pour l'électrolyse au sel**

Contrôle et gestion de l'électrolyseur (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für Hydraulikroboter**

Überwachung und Management des Roboters (**kompatibel mit allen Marken**)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten))



**Pour robots hydrauliques**

Contrôle et gestion du robot (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für Gegenstromanlagen**

Überwachung und Management der Pumpe mit 2,2 kW Leistung (Gegenstromanlage, Spas)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Pour nages à contre-courant**

Contrôle et gestion de la pompe de puissance (NCC, Spas) 2,2 kW  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

**Für Gegenstromanlagen**

Überwachung und Management der Pumpe mit 2,2 kW Leistung (Gegenstromanlage, Spas)  
Sicherheit mit Schutzschaltern (im Lieferumfang enthalten)



**Pour nages à contre-courant**

Contrôle et gestion du robot (**compatible toute marques**)  
Sécurité avec disjoncteurs de protection (fournis)

44

45



**e.Dro relais radio**

Ajouter de nouvelles fonctionnalités à votre coffret électrique e.Dro en installant un ou plusieurs relais : filtration standard, filtration VS, Blower, NCC, robot hydraulique, électrolyseur, injection pH, injection Chlore

Les relais radio s'installent un le rail Din du coffret électrique e.Dro. Ils permettent de gérer la puissance de l'appareil relié, sécurisé avec des disjoncteurs de protection fournis. Découvrez les différentes fonctionnalités disponibles par relais radio e.Dro

Montage sur Rail DIN. **2 solutions de montage :**  
Monté de série par WA Conception dans votre coffret électrique e.Dro à la livraison  
ou raccordé par vos soins, à l'installation ou plus tard, à votre guise.

**e.Dro-Funksteckdose**

Fügen Sie Ihrem e.Dro-Schaltschrank neue Funktionen hinzu, indem Sie eine oder mehrere Steckdosen installieren: Standardfiltration, Filterung mit variabler Geschwindigkeit, Gebläse, Gegenstromanlage, Hydraulikroboter, Elektrolysegerät, pH-Injektion, Chlor-Injektion

1 Relais/Steckdose pro angeschlossenem Gerät  
 Verwaltung der Leistung des angeschlossenen Geräts  
 Modelle mit potenzialfreiem Kontakt: Chlor-Injektion, pH-Injektion und Elektrolysegerät  
 Installation: Ihre ACWA Connect-Anwendung begleitet Sie mit einer Schritt-für-Schritt-Anweisung während der gesamten Installation Ihrer Geräte



**e.Dro prise radio**

Ajouter de nouvelles fonctionnalités à votre coffret électrique e.Dro en installant une ou plusieurs prises: filtration standard, filtration VS, Blower, NCC, robot hydraulique, électrolyseur, injection pH, injection Chlore

1 relai prise par équipement raccordé  
 Gestion de la puissance de l'appareil relié  
 Modèles avec contact sec : Injection CL, Injection pH et électrolyseur  
 Installation : Votre application ACWA Connect vous accompagne avec une mise en œuvre guidée pas à pas, tout au long de l'installation de vos équipements

46

Kabellose Verbindung der Pumpe über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank

**Funksteckdose / Funkrelais**

Abhängig von der Konfiguration des Standorts und des Technikraums des Pools ist es nicht immer möglich, Kabel zu ziehen, um neue Geräte anzuschließen, oder Platz für deren Installation zu haben. Keine Panik ! Dank der Funksteckdosen können Sie Geräte ohne Verkabelung an den e.Dro-Schaltkasten anschließen und so steuern.

Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Prise radio / Relai radio**

Selon la configuration du site et du local technique de la piscine, vous ne pouvez pas toujours tirer des fils pour brancher un nouvel équipement ou avoir de la place pour l'installer. Pas de panique ! Grâce à des prises électriques radio, vous pouvez relier sans câblage un équipement au coffret électrique e.Dro pour permettre son pilotage.

47

**Für einphasige Standardfiltration**

Überwachung und Management der einphasigen Standardpumpe (**kompatibel mit allen Marken**)  
 Kabellose Verbindung der Pumpe über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank



**Pour filtration monophasée standard :**

Contrôle et gestion de la pompe monophasée standard (**compatible toute marques**)  
 Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für einphasige Filterung mit variabler Geschwindigkeit:**

Überwachung und Management der einphasigen Pumpe mit variabler Geschwindigkeit (**kompatibel mit allen Marken**)  
 Kabellose Verbindung der Pumpe über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank



**Pour filtration VS monophasée**

Contrôle et gestion de la pompe à vitesse variable monophasée (**compatible toute marques**)  
 Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für die Chlor-Dosierung**

Steuerung einer Chlor-Einspritzpumpe Autoregulierung/AUS/Überwinterung)  
 Kabellose Verbindung der Pumpe über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank



**Relai radio e.Dro Injection Cl**

Contrôler une pompe d'injection Cl (Régulation Auto/OFF/Hivernage).  
 Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für die pH-Dosierung**

Steuerung einer pH-Einspritzpumpe Autoregulierung/AUS/Überwinterung)  
 Kabellose Verbindung der Pumpe über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank



**Relai radio e.Dro Injection pH**

Contrôler une pompe d'injection pH (Régulation Auto/OFF/Hivernage).  
 Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für die Salzelektrolyse**

Überwachung und Management des Elektrolysegeräts (**kompatibel mit allen Marken**). Kabellose Verbindung des Elektrolysegeräts über das 100 % sichere e.Dro-Funknetz mit dem e.Dro-Schaltschrank



**Pour l'électrolyse au sel**

Contrôle et gestion de l'électrolyseur (**compatible toute marques**)  
 Relier sans câblage l'électrolyseur au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für Hydraulikroboter**

Überwachung und Management des Roboters (**kompatibel mit allen Marken**)



**Pour robots hydrauliques**

Contrôle et gestion du robot (**compatible toute marques**)

**Für Gegenstromanlagen**

Überwachung und Management der Leistungspumpe (Gegenstromanlage, Spas) 2,2 kW



**Pour nages à contre-courant**

Contrôle et gestion de la pompe de puissance (NCC, Spas) 2,2 kW  
 Relier sans câblage la pompe au coffret électrique e.Dro via le réseau radio e.Dro 100% sécurisé.

**Für Gebläse**

Überwachung und Management der 2,2 kW Leistung für das Gebläse (**kompatibel mit allen Marken**)



**Pour Blower**

Contrôle et gestion de la puissance 2,2 kW pour blower (**compatible toute marques**)

48

49

### e.Dro Connect - Fernverwaltung

Steuergerät, das den Zugriff und die Verwaltung des Beckens aus der Ferne und auch durch mehrere Personen (Familie, Freunde, Schwimmbadunternehmen etc.) ermöglicht. Funk + Wifi, drahtlos (und Ethernet).

Gehen Sie auf Abstand zu Ihrem Pool! Wenn Sie e.Dro Connect in Ihre e.Dro-Installation einbauen, können Sie alle Parameter Ihres Pools aus der Ferne steuern, um auch bei Abwesenheit für klares Wasser zu sorgen.

Ermöglicht die Freigabe für eine oder mehrere Personen Ihrer Wahl (Familie, Freunde, Schwimmbadunternehmen etc.). Ermöglicht dem Fachmann die Fernverwaltung eines oder mehrerer Becken über die mobile Anwendung. Die Informationen werden in Echtzeit gesammelt, sodass Sie bei Bedarf auch aus der Ferne eingreifen können.



### e.Dro Connect - Gestion à distance

Boîtier d'accès et de gestion à distance du bassin. Permet le partage (famille, amis, pisciniers, etc.). Radio + Wifi, sans fil (et Ethernet).

Prenez de la distance avec votre piscine ! En installant e.Dro Connect dans votre installation e.Dro, avez la main à distance sur tous les paramètres de votre piscine pour garder une eau claire, même en cas d'absence.

Permet le partage avec la ou les personnes de votre choix (famille, amis, pisciniers, etc.).

Permet au professionnel de gérer à distance un ou plusieurs bassins via l'application mobile. Les informations sont collectées en temps réel vous permettant d'intervenir à distance si besoin.

50

### e.Dro Pumpe VS: 1.1 kW / 2.2 kW

Die MKB-Pumpe im Dienste des e.Dro-Ökosystems!

Die e.Dro-Pumpe wurde für die perfekte Integration in das e.Dro-Ökosystem entwickelt und vereint Leistung, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Ausgestattet mit der für ihre Zuverlässigkeit bekannten MKB-Hydraulikbasis von ACIS bietet sie eine effiziente Filterung. Mit e.Dro passt sie sich dank ihres Synchronmotors mit variabler Drehzahl an die Anforderungen des Beckens an. Sie wurde für das e.Dro-Ökosystem entwickelt und benötigt keine Funksteckdose oder Funkrelais, um mit diesem synchronisiert zu werden.



### e.Dro pompe VS: 1.1 kW / 2.2 kW

La pompe MKB au service de l'écosystème e.Dro !

Pensée pour s'intégrer parfaitement à l'écosystème e.Dro, la pompe e.Dro allie performance, économie d'énergie et simplicité d'utilisation.

Dotée de la base hydraulique MKB d'ACIS, reconnue pour sa fiabilité, elle offre une filtration efficace. Avec e.Dro, elle s'adapte aux besoins du bassin grâce à son moteur synchrone à vitesse variable. Conçue pour l'écosystème e.Dro, elle ne nécessite pas de prise radio ou de relai radio pour être synchronisée avec celui-ci.

51

### e.Dro Salt 40m<sup>3</sup>, 60m 90m<sup>3</sup>

Kompaktes Funk-Elektrolysegerät-Gehäuse, das auf einer In-line-Zelle zur Elektrolyseproduktion integriert ist.

Ein spezielles Elektrolysegerät von e.Dro!

Dieses Elektrolysegerät der neuesten Generation ist perfekt auf die e.Dro-Technologie abgestimmt und ermöglicht die Automatisierung und Regulierung der Wasseraufbereitung.

Das kompakte e.Dro Salt wird direkt in das Wassernetz integriert und benötigt daher keinen speziellen Platz an der Wand. Die Installation ist einfach und unkompliziert, egal ob in einer neuen oder bereits bestehenden Installation.



### e.Dro Salt 40m<sup>3</sup>, 60m 90m<sup>3</sup>

Boîtier électrolyseur radio compact, intégré sur une cellule en ligne pour la production d'électrolyse.

Un électrolyseur dédié e.Dro !

Électrolyseur dernière génération pensé pour s'associer parfaitement avec la technologie e.Dro, il permet d'automatiser et de réguler le traitement de l'eau.

Compact, e.Dro Salt s'intègre directement sur le réseau hydraulique et ne nécessite donc pas d'emplacement dédié au mur. Sa mise en œuvre est simple et facile, que ce soit dans une installation neuve ou déjà existante.

52

### e.Dro Sense

Das Steuergerät, das die Messungen der Sonden und Sensoren zum Schaltschrank zurückmeldet.

Drahtlose Übertragung von Informationen an den Hauptschaltschrank über ein 100 % sicheres Funknetz

Serienmäßig mit Wassertemperatursonde (+ zugehörige Anbohrschelle) Lieferumfang (je nach Version): Durchflusswächter (+ zugehörige Anbohrschelle)

Anschluss für pH-Sonde + Rx-Sonde

Funktioniert mit Batterien (im Lieferumfang enthalten) oder mit Netzteil



### e.Dro Sense

Boîtier électrolyseur radio compact, intégré sur une cellule en ligne pour la production d'électrolyse.

Transmission d'informations au coffret principal sans fil, par réseau radio 100 % sécurisé.

Fourni de série avec Sonde T° eau (+ son collier de prise en charge.) Fourni (selon version) : Détecteur de débit (+ son collier de prise en charge.)

Emplacement raccord pour sonde pH + sonde Rx Fonctionne sur pile (fournies) ou sur alimentation.

53

### e.Dro-Chlor-Einspritzpumpe

Dosierpumpe für Chlor-Injektion

Zwei Ausführungen erhältlich:

Dosierpumpe **für Funkrelais** ohne Kabel und ohne Stecker. Der Anschluss erfolgt an das Funkrelais für die Chlor-Injektion für die Kommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank (auf DIN-Schiene, Steuerung der Leistung des angeschlossenen Geräts, Sicherheit durch mitgelieferte Schutzschalter) + Injektionsset.

Dosierpumpe **für Funksteckdose**. Der Anschluss erfolgt in diesem Fall durch direktes Einstecken der Pumpe in die Funksteckdose für die Chlor-Injektion für die Kommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank + Injektionsset.



### e.Dro pompe injection Chlore

Pompe doseuse d'injection Chlore

Deux versions disponibles :

Pompe doseuse pour **relai radio sans câble**, ni fiche. Le raccordement se fait alors sur relai radio injection chlore pour communication avec le coffret électrique e.Dro (sur rail DIN, gestion de la puissance de l'appareil relié, sécurité avec disjoncteurs de protection fournis) + kit injection.

Pompe doseuse pour prise radio. Le raccordement se fait alors en branchant directement la pompe sur la prise radio injection chlore pour communication avec le coffret électrique e.Dro+ kit injection

54

55

56

57

### e.Dro pH-Einspritzpumpe

Dosierpumpe für pH-Injektion

Zwei Ausführungen erhältlich:

Dosierpumpe für **Funkrelais ohne Kabel** und ohne Stecker. Der Anschluss erfolgt an das Funkrelais für die Chlor-Injektion für die Kommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank (auf DIN-Schiene, Steuerung der Leistung des angeschlossenen Geräts, Sicherheit durch mitgelieferte Schutzschalter) + Injektionsset.

Dosierpumpe für **Funksteckdose**. Der Anschluss erfolgt dann durch direktes Einstecken der Pumpe in die Funksteckdose für die Chlor-Injektion für die Kommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank + Injektionsset.



### e.Dro pompe injection pH

Pompe doseuse d'injection pH

Deux versions disponibles :

Pompe doseuse pour **relai radio sans câble**, ni fiche. Le raccordement se fait alors sur relai radio injection chlore pour communication avec le coffret électrique e.Dro (sur rail DIN, gestion de la puissance de l'appareil relié, sécurité avec disjoncteurs de protection fournis) + kit injection.

Pompe doseuse pour **prise radio**. Le raccordement se fait alors en branchant directement la pompe sur la prise radio injection chlore pour communication avec le coffret électrique e.Dro+ kit injection

58

### e.Dro Luft

Lufttemperatursonde

Direkte (drahtlose) Funkkommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank Batterien im Lieferumfang enthalten



### e.Dro Air

Sonde de Température de l'air.

Communication radio (sans fil) directe avec le coffret électrique e.Dro. Piles fournies.

59

### e.Dro-Wärmepumpe (WP)

Kabelloses Funksteuergerät zur Integration in die WP oder im Inneren.

Funkrelais (drahtlos), das in oder auf der Wärmepumpe eingebaut wird und die Steuerung der Wärmepumpe durch Kommunikation mit dem e.Dro-Schaltschrank ermöglicht.



### e.Dro Pompe à chaleur (PAC)

Boîtier radio sans fil à intégrer sur la PAC ou à l'intérieur.

Relais Radio (sans fil) à intégrer dans la PAC ou sur cette dernière qui permettra de commander la PAC en communiquant avec le coffret électrique e.Dro.

60

### e.Dro PAC Poly

Ein Gerät, mit dem alle Wärmepumpen der Marke Polytronic gesteuert werden können.

Für eine Wärmepumpe des Herstellers Polytronic. Dieses Modul wurde gemeinsam mit Polytronic entwickelt und ermöglicht die Steuerung aller Wärmepumpen des Herstellers. Optimieren Sie ihren Betrieb und analysieren Sie ihre Leistung über Ihren intelligenten Schaltschrank e.Dro. Mit der App ACWA Connect verwaltet das e.Dro-System die angeschlossene Wärmepumpe von Polytronic optimal.



### e.Dro PAC Poly

Boîtier permettant de piloter toutes les pompes à chaleur de la marque Polytronic.

Pour une pompe à chaleur de la marque Polytronic. Co-développé avec Polytronic, ce module permet de piloter toutes les pompes à chaleur du fabricant. Optimiser leur fonctionnement et analyser leurs performances via votre coffret électrique intelligent e.Dro. Avec l'application ACWA Connect, le système e.Dro gère de manière optimale la pompe à chaleur Polytronic raccordée.

61

### e.Dro PAC WP

Ein Gerät, mit dem alle Wärmepumpen der Marke Warmpac gesteuert werden können.

Dieses Modul wurde gemeinsam mit WARMPAC entwickelt und ermöglicht die Steuerung aller Wärmepumpen des Herstellers. Optimieren Sie ihren Betrieb und analysieren Sie ihre Leistung über Ihren intelligenten Schaltschrank e.Dro. Mit der App ACWA Connect verwaltet das e.Dro-System die angeschlossene Wärmepumpe von Warmpac optimal.



### e.Dro PAC WP

Boîtier permettant de piloter toutes les pompes à chaleur de la marque Warmpac

Pour une pompe à chaleur de la marque Warmpac. Co-développé avec WARMPAC, ce module permet de piloter toutes les pompes à chaleur du fabricant. Optimiser leur fonctionnement et analyser leurs performances via votre coffret électrique intelligent e.Dro. Avec l'application ACWA Connect, le système e.Dro gère de manière optimale la pompe à chaleur Warmpac raccordée.

62

### e.Dro-Abdeckung

Funksteuergerät (ohne Verkabelung), das es ermöglicht, den Status der Abdeckung (geschlossen/geöffnet) zu kennen und die Abdeckung über die Acwa Connect-Anwendung sicher zu steuern.

Funksteuergerät (ohne Verkabelung), das es ermöglicht, den Status der Abdeckung (geschlossen/geöffnet) zu kennen und die Abdeckung über die Acwa Connect-Anwendung sicher zu steuern.

Erhältlich in zwei Ausführungen:  
24 V für Oberflur-Abdeckung  
230 V für Unterflur-Abdeckung



### e.Dro Voilet

Boîtier radio (sans câblage) pour connaître l'état du volet (fermé/ouvert) et permettre sa commande sécurisée via l'application Acwa Connect.

Boîtier radio (sans câblage) pour connaître l'état du volet (fermé/ouvert) et permettre sa commande sécurisée via l'application Acwa Connect.

Disponible en deux versions :  
24 V pour volet hors-sol  
230 V pour volet immergé

63

64

Zubehör

Wir empfehlen Ihnen, zusätzliche Ausstattungen zu installieren, um die Konfiguration zu optimieren

Für Salzelektrolyse oder Chlor-Dosierung / Pour électrolyseur et dosage du chlore

Redox-Sonde + Eichlösung

Redox-Sonde/Ø50-Anbohrschelle/1 Eichlösung.



Sonde Redox + Solution d'étalonnage

Sonde redox / collier de prise en charge Ø50 / 1 solution d'étalonnage.

Messgefäß – Zubehörhalter

Zubehörhalter für Mess- und Injektionsinstrumente: pH-Sonde und pH-Injektion, Rx-Sonde, Chlor-Injektion, Durchflusssensor, Wassertemperatursonde. Wird mit der Pool-Erdung geliefert.



Vase de mesure - Porte accessoires

Porte-accessoires des instruments de mesure et d'injection : sonde et injection pH, sonde Rx, injection Chlore, capteur de débit, sonde température eau. Livré avec le Pool-Terre.

Steuergerät e.Dro Sense + Wassertempersensoren + Durchflusssensor

Nimmt die Messdaten der angeschlossenen Geräte auf und überträgt sie kabellos, mittels Funkwellen, an den Schaltschrank e.Dro: Wassertemperatur, Tx pH, Tx Redox, Durchflusssensor (im Lieferumfang enthalten). Funktioniert mit Batterien oder mit Netzteil. Wenn Sie keinen Durchflusssensor verwenden wollen, geben Sie uns dies bitte bei der Bestellung bekannt.



Boitier e.Dro Sense + Sonde de Température d'eau + Capteur de débit

Accueille et transmet au coffret électrique e.Dro les informations de mesures raccordées, sans câblage, par ondes radio, les informations sur : la T° eau (fournie), Tx pH, Tx Redox, capteur de débit (fourni). Fonctionne sur piles (fournies) ou alimentation. Si vous ne souhaitez pas le capteur de débit, précisez-le en commentaire lors de la commande.

Für pH Dosierung / Pour dosage du pH

pH-Sonde + Eichlösung

Sonde Premium-Modell, Herstellergarantie für Qualität und Kompatibilität. Kompatibilität mit den meisten pH-Regulierungen auf dem Markt. Standardanschluss über BNC-Stecker/5 m langes Kabel/Sonde mit 12 mm Durchmesser



Sonde pH + Solution d'étalonnage

Sonde modèle Premium, qualité et compatibilité garanties par le fabricant. Une compatibilité avec la majorité des régulations pH du marché. Connexion standard par fiche BNC / câble de 5 m / sonde de 12 mm de diamètre.

Messgefäß – Zubehörhalter

Zubehörhalter für Mess- und Injektionsinstrumente: pH-Sonde und pH-Injektion, Rx-Sonde, Chlor-Injektion, Durchflusssensor, Wassertemperatursonde. Wird mit der Pool-Erdung geliefert.



Vase de mesure - Porte accessoires

Porte-accessoires des instruments de mesure et d'injection : sonde et injection pH, sonde Rx, injection Chlore, capteur de débit, sonde température eau. Livré avec le Pool-Terre.

Steuergerät e.Dro Sense + Wassertempersensoren + Durchflusssensor

Nimmt die Messdaten der angeschlossenen Geräte auf und überträgt sie kabellos, mittels Funkwellen, an den Schaltschrank e.Dro: Wassertemperatur, Tx pH, Tx Redox, Durchflusssensor (im Lieferumfang enthalten). Funktioniert mit Batterien oder mit Netzteil. Wenn Sie keinen Durchflusssensor verwenden wollen, geben Sie uns dies bitte bei der Bestellung bekannt.



Boitier e.Dro Sense + Sonde de Température d'eau + Capteur de débit

Accueille et transmet au coffret électrique e.Dro les informations de mesures raccordées, sans câblage, par ondes radio, les informations sur : la T° eau (fournie), Tx pH, Tx Redox, capteur de débit (fourni). Fonctionne sur piles (fournies) ou alimentation. Si vous ne souhaitez pas le capteur de débit, précisez-le en commentaire lors de la commande.

Wasserstands Regulierung / Coffret de régulation du niveau d'eau

Constance Connecté

Wasserstandsregelung + kabelloser Sensor zur direkten Installation im Skimmer.



Constance Connecté

Coffret de régulation du niveau d'eau + capteur sans fil à installer directement dans le skimmer.

Magnetventilfilter

Filter für Magnetventil 1" Innengewinde



Filter d'électrovanne

Filter pour électrovanne 1" femelle.

Magnetventil

Magnetventil 24 V 1" - Innengewinde / Innengewinde



Électrovanne

Électrovanne 24 V 1" - femelle / femelle

65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75

76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115

**e.Dro Set Gegenstromanlage**

Dieses Set ist speziell für die vollständige Installation einer Gegenstromanlage konzipiert. Die Steuerung erfolgt über e.Dro mittels der App sowie über einen Piezo-Taster im Pool.

**kit e.Dro NCC**

Ce kit est spécialement conçu pour l'installation complète d'une NCC. Pilotage par e.Dro via l'application ainsi que par bouton Piezo dans le bassin.

Einbauteile + Absperrhähne + Anschlussdose



Pièce à sceller + Vannes + boîte de connexion\*

Elektrischer Schaltschrank mit e.Dro NCC-Funkrelais



Coffret électrique équipé d'un relais radio e.Dro NCC

Gegenstrompumpe NCC 3 PS



Pompe NCC 3CV

Fassade und oder rechteckig



Façade de NCC, design au choix

Infos durch

[sales@poolmat.ch](mailto:sales@poolmat.ch)

Tel. +41 77 401 05 78

<https://www.poolmat.ch/e-shop/>

poolmat.ch GmbH | Bahnhofstrasse 1 | CH 8965 Berikon AG

