

SIMPLE. MORE. INSPIRING.

Yellow

Instructions d'installation
et de service



Pool control

Yellow Poolcontrol

dinotec GmbH

Technologie de l'eau et technique pour piscines

Philipp-Reis-Str. 28 • D-61130 Nidderau

Tél. : +49(0)6187 41379-0

Courriel : mail@dinotec.de • www.dinotec.de

Sous réserve de modifications techniques ! Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

Version: 30.04.2026



Table des matières

PARTIE 1 : INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	6
1 Informations générales	6
1.1 Garantie et fonctionnement en toute sécurité	6
1.2 Dommages dus au transport.....	7
1.3 Dommages consécutifs.....	7
1.4 Mise au rebut.....	8
1.5 Accès à distance.....	8
2 Caractéristiques techniques	9
3 Étendue de la livraison.....	12
4 Fixation murale	13
5 Raccordements de câble	14
6. Raccordement de la technologie de mesure.....	15
7. Première mise en service	19
7.1 Préparation.....	19
7.2 Assistant d'installation (configuration de la piscine)	19
7.3 Réglage des valeurs théoriques.....	20
7.4 Temps de filtration, protection contre le gel et zone climatique.....	20
8 Réseau et dinoConnect	21
9. Raccordement de composants optionnels.....	22
9.1 Contact ECO pour volets roulants	22
9.2 Électrolyseur Inline externe.....	22
9.3 Automatisation bâtiment et interfaces.....	22
PARTIE 2 : INSTRUCTIONS DE SERVICE	23
10 Concept d'utilisation	23
10.1 Barre latérale (menu).....	23
10.2 Commande par gestes	23
10.3 Recherche en texte intégral.....	24
11 Page d'écran d'accueil (tableau de bord)	24
12 Exploitation et réglages de base.....	24



12.1 Interrupteur principal et zones secondaires	24
12.2 Modes spécifiques	25
12.3 Temporisations (minuterie)	25
13 Entretien de l'eau : désinfection avec ou sans chlore.....	25
13.1 Valeurs théoriques et alarmes.....	25
13.2 Poolcare (à commande par minuterie)	25
13.3 Régulation (réglages avancés).....	26
13.4 Dosage permanent manuel (chloration choc).....	26
14 Entretien de l'eau : pH.....	26
14.1 Valeurs théoriques	26
14.2 Dosage séquentiel	27
15 Filtration et circulation	27
15.1 Minuterie	27
15.2 Pompe de filtration à plusieurs étages (EcoTouch)	27
15.3 Contact ECO.....	27
15.4 Surveillance d'écoulement	28
16 Température et chauffage	28
17 Extras	28
17.1 Mode Party	28
17.2 Mode vacances	28
17.3 Protection contre le gel.....	28
17.4 Hivernage (actif/passif).....	29
18 Commande d'éclairage	29
19 Maintenance, entretien et archive.....	30
19.1 Intervalles d'entretien.....	30
19.2 Archive de calibration/protocole d'événements	30
19.3 Calibration de l'électrode pH.....	30
19.4 Calibration de l'électrode chlore (option)	30
19.5 Snapshot Manager (restauration système)	30
19.6 Gestionnaire des valeurs théoriques.....	31
19.7 Demande de commande	31



20	Système et utilisateur	32
20.1	Gestion des utilisateurs et mode Expert	32
20.2	Blocage d'utilisation/sécurité enfants	32
20.3	Signature Light	32
20.4	Design et thèmes	32
20.5	Réinitialisation de l'appareil dans les réglages d'usine	32
20.6	Changement de propriétaire	33
21	Protection des données	33
22	Services et services Cloud	34
23	Dépannage	34
24	Obligations de l'exploitant	35



PARTIE 1 : INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1 Informations générales

Félicitations pour l'achat de votre Yellow Poolcontrol. Vous avez fait le bon choix ! Profitez dès à présent de ces instructions abrégées, car l'utilisation du Yellow est intuitive. Vous trouverez directement dans l'appareil toutes les explications sur le fonctionnement avec les consignes correspondantes pour le dépannage, avec l'assistance de l'IA.

Ces informations techniques comprennent des instructions d'installation, de mise en service, de maintenance et d'utilisation de votre Yellow. Il est cependant important de vous familiariser avec ces instructions et de suivre toutes les consignes.

Si nécessaire, vous pouvez télécharger des instructions détaillées ici :



Attention : les montages électriques doivent être effectués seulement par un électricien spécialisé.

Prudence : tous les raccordements électriques doivent être adaptés à l'installation locale et, en Allemagne, satisfaire aux prescriptions DIN/VDE 100.

1.1 Garantie et fonctionnement en toute sécurité

Le fabricant garantit seulement la sécurité de fonctionnement et la fiabilité dans les conditions suivantes :

- Le montage, le raccordement et le réglage ont été effectués dans les règles de l'art.
- Le Yellow ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil et ne doit pas être utilisé à l'extérieur sans une protection appropriée.
- Les réparations à l'intérieur de l'appareil doivent être effectuées uniquement par dinotec. En cas d'ouverture non autorisée de l'appareil, la garantie est annulée.
- Les réparations sont réalisées en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.
- L'appareil a été conçu uniquement pour l'usage prévu.
- Respecter les instructions de service et tenir compte de toutes les informations/remarques et des messages apparaissant sur le Yellow Poolcontrol.

Attention : l'utilisation d'acide chlorhydrique concentré à proximité immédiate de l'appareil met fin à la garantie.



Utilisez votre Yellow en tenant compte de toutes les normes et des directives d'exploitation du Yellow. Nous recommandons en outre pour une utilisation dans le cadre d'une piscine privée de tenir compte des directives allemandes BSW (Bundesverband Swimmbad und Wellness) concernant les piscines et le mieux-être.

Les fonctions accompagnées d'un symbole de serrure nécessitent une connexion préalable au système (mode Expert). Nous vous recommandons de confier les réglages en mode Expert uniquement à des spécialistes.

Votre Yellow Poolcontrol a quitté notre usine en parfait état de fonctionnement. Si l'on est en droit de supposer qu'une exploitation sans danger de l'installation n'est plus possible (p. ex en cas de dommages visibles ou d'entreposage inapproprié), arrêtez l'appareil et protégez-le contre toute remise en marche intempestive.

Remarque : les réclamations dans le cadre de la garantie constructeur sont prises en charge par le revendeur spécialisé qui a vendu l'appareil.

1.2 Dommages dus au transport

L'installation a été emballée soigneusement et de façon appropriée pour le transport. Vérifiez que l'appareil a été livré complet et en bon état. Signalez immédiatement au livreur tout dommage dû au transport et consignez l'incident de transport sur le bon de livraison.

1.3 Dommages consécutifs

Nous déclinons toute responsabilité, y compris pour les dommages consécutifs, relative à l'utilisation des produits de notre gamme de livraison, car nous ne pouvons pas surveiller que ceux-ci sont exploités ou utilisés de façon conforme.



1.4 Mise au rebut

Conformément aux exigences de la loi allemande relative aux équipements électriques et électroniques (ElektroG du 1er février 2007), les produits électriques et électroniques usagés doivent être éliminés séparément des ordures ménagères afin de promouvoir la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération, ainsi que de limiter la quantité des déchets devant être détruits et de réduire du même coup les décharges. Merci de tenir compte des consignes locales pour la mise au rebut. L'appareil ne doit pas être jeté dans la nature, mais remis à un point de collecte spécifique pour les déchets électriques et électroniques. Tu peux aussi contacter votre revendeur spécialisé pour plus d'informations.

1.5 Accès à distance

Votre installation prend en charge un mode d'accès à distance. Comme pour toutes les fonctions de ce type, la possibilité d'un accès à distance peut le cas échéant induire un risque de sécurité pour votre réseau. Nous vous conseillons de consulter un expert en matière de la sécurité informatique pour la configuration de votre accès à distance en fonction de votre situation individuelle et du niveau de sécurité exigé. En cas de dommages dus à un manque de sécurité, dinotec décline toute responsabilité.

La configuration d'un accès à distance doit permettre à dinotec (avec l'autorisation du propriétaire) d'accéder à l'installation pour le dépannage, la maintenance et le suivi.



2 Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Type de protection du boîtier en plastique pour le montage mural	IP65
Dimensions du boîtier système	34 cm x 26 cm x 12,5 cm (haut x larg x prof)
Poids	2,7 kg (Yellow Poolcontrol avec 2 pompes doseuses)
Fonctionnement	Via écran tactile couleur 5"
Tension secteur	230 V, 50 Hz
Puissance absorbée	35 W max.
Pompes péristaltiques intégrées	230 V, 50 Hz, débit 5 l/h
Puissance max. pompe de circulation et de filtration	Jusqu'à 1,5 kW
Relais d'autorisation (rouge, vert, bleu)	Contact sans potentiel (pas adapté pour 230 V)
Protection par fusible de la pompe de circulation et de filtration	16 A
Protection par fusible de l'éclairage	8 A
Relais d'autorisation	100 mA/30 V (pas adapté pour 230 V CA)
Conditions d'exploitation	0 à +45 °C, sans condensation
Température de stockage	0 à 60 °C
Langue	Multilingue
Interfaces	Ethernet/RJ45 Réseau local sans fil Bluetooth 4.0 RFID pour dinoChip Modbus TCP KNX IP BAOS MQTT DMX/Art-Net



Unité de mesure et de régulation du pH	
Mesure du pH	Via chaîne de mesure monobloc (électrode en verre)
Compensation de température :	Via Pt-1000 (cellule de mesure), système à 2 fils
Plage de mesure	pH 0 – 14
Dilution	pH 0,01
Calibration	Via solutions tampons 2 points/ procédé 1 point, p. ex. photolytique
Sorties de régulation	Régulateur PID
Schémas de commande	Marche/arrêt Impulsion/pause Fréquence d'impulsion
Contrôle des électrodes	Automatiquement après calibration (pente et décalage du point zéro)
Sens de régulation	Au choix : augmenter ou baisser le pH

Unité de mesure et de régulation de chlore (option)	
Détection de l'agent d'oxydation	Via chaîne de mesure monobloc potentiostatique
Compensation de température	Via Pt-1000, système à 2 fils
Plage de mesure	0-10 mg/l (résolution 0,01 mg)
Sorties de régulation	Régulateur PID
Schémas de commande	Marche/arrêt Impulsion/pause Fréquence d'impulsion
Compensation du pH	Automatique
Compensation du décalage de zéro	Non exigé
Calibration	Avec mesure comparative DPD
Contrôle des électrodes	Automatiquement après calibration
Nettoyage des électrodes	Nettoyage automat. des électrodes (système AER breveté)



Unité de mesure et de régulation du redox	
Mesure	Via électrode platine ou électrique annulaire or avec exécution pour électrolyse Inline
Plage de mesure	0 – 1000 mV
Dilution	1 mV
Sorties de régulation	Régulateur PID
Schémas de commande	Marche/arrêt Impulsion/pause Fréquence d'impulsion
Calibration	Via électrode pH

Oxygène actif/Poolcare	
Régulation	Commande par minuterie (réglable)
Schéma de commande	Marche/arrêt Dosage de démarrage (calcul automatique de la durée. Activation manuelle)

Régulation de température	
Mesure de température	Via PT1000
Plage de mesure	-10 à 70 °C
Résolution	0,1 °C
Échelle °Celsius	°Celsius



3 Étendue de la livraison

Kit standard 1 pH, Redox avec 2 pompes doseuses :

- Yellow Poolcontrol (1×)
- Électrode pH (1×)
- Électrode Redox (1×, pas pour la version oxygène actif)
- Porte-électrodes, filetage extérieur ½" (2×)
- Vannes d'inoculation, filetage extérieur ½" (2×)
- Interrupteur à palette, filetage intérieur ¾" confectionné avec connecteur (1×)
- Selle de collage avec filetage extérieur ¾"
- Robinetterie d'aspiration sans notification de vide (2×)
- Conduite d'aspiration (1×)
- Conduite de dosage (1×)
- Solution tampon pH 4 + 7
- Pâte de nettoyage
- Collier perçable, filetage intérieur ½" (4×)
- Câble de raccordement secteur confectionné pour pompe de filtration avec raccord de protection (1×)
- Vis/chevilles de fixation murale (3×)

Remarque : l'étendue de la livraison peut varier en fonction de la version de l'appareil.



4 Fixation murale

Utilisez le gabarit de perçage ainsi que les 3 vis et les chevilles fournies pour fixer le Yellow au mur. Vissez les vis jusqu'à ce qu'elles soient écartées de 3 à 4 mm environ du mur. Accrochez le Yellow dans les supports prévus et effectuez un mouvement de traction vers le bas pour s'assurer qu'il est bien fixé.

Attention : Si vous raccordez les câbles par le bas, vous devez exercer un effort opposé depuis le haut pour empêcher le Yellow de glisser verticalement et de se décrocher du mur.

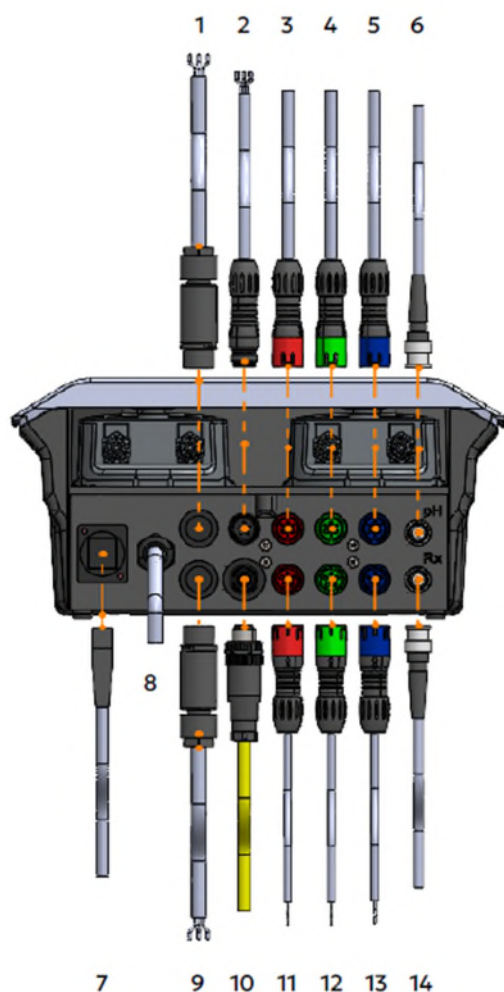
Le gabarit de perçage est disponible en plusieurs langues et vous pouvez télécharger la version qui vous convient ici.



Remarque : Veillez à imprimer le gabarit de perçage en respectant les dimensions réelles, autrement dit sans facteur de réduction ou d'agrandissement à l'impression.



5 Raccordements de câble



1. Câble de raccordement du projecteur immergé (2 m) avec connecteur Yellow noir 230 V pour le branchement sur un transformateur pour un projecteur immergé

2. Câble de commande à 5 fils (3 m) avec connecteur Yellow noir pour le raccordement à une pompe de filtration multi-étagée à 3 fréquences (raccordement de câble : blanc = étage 1, marron = étage 2, vert = étage 3, jaune = démarrage, gris = COM)

3. Kit de raccordement notification bidon vide pH, lance d'aspiration avec notification vide et câble (2 m), connecteur Yellow rouge, tripolaire

4. Kit de raccordement notification bidon vide chlore, lance d'aspiration avec notification vide et câble (2 m), connecteur Yellow vert, tripolaire

5. Câble de raccordement pour électrode chlore libre SN6 sur connecteur Yellow bleu (tripolaire), 1,5 m

6. Raccordement câble de mesure SN6/connecteur BNC pour pH/électrodes Redox avec connecteur, longueur 2 m

7. Raccordement câble réseau/réseau local (côté client)

8. Raccordement secteur Yellow (1,5 m) avec connecteur, 230 V/115 V/CA (50/60 Hz)

9. Câble de raccordement pompe de filtration (1 m) avec accouplement à contact de protection et connecteur Yellow noir 230 V/115 V/CA (50/60 Hz)

10. Raccordement BUS dinotec pour extensions

11. Câble de raccordement pompes externes (p. ex. DDE). Câble de raccordement Y (2x 2 m) avec connecteur Yellow rouge, à 5 pôles ou câble de raccordement électrolyse Inline externe (3 m) avec connecteur Yellow rouge, à 5 pôles

12. Câble de raccordement débit. Interrupteur à palette avec câble (2 m) avec connecteur Yellow vert pour la mesure du débit, à 5 pôles ou câble de raccordement débit avec raccordement position de fin de course volet roulant de recouvrement. Câble Y (2 m) avec connecteur Yellow vert, à 5 pôles pour mesure du débit ainsi que la réponse des volets roulants

13. Câble de raccordement température/chauffage. Câble de raccordement Y avec connecteur Yellow bleu, à 5 pôles avec sonde de temp. et câble d'autorisation chauffage à 2 fils (3 m)

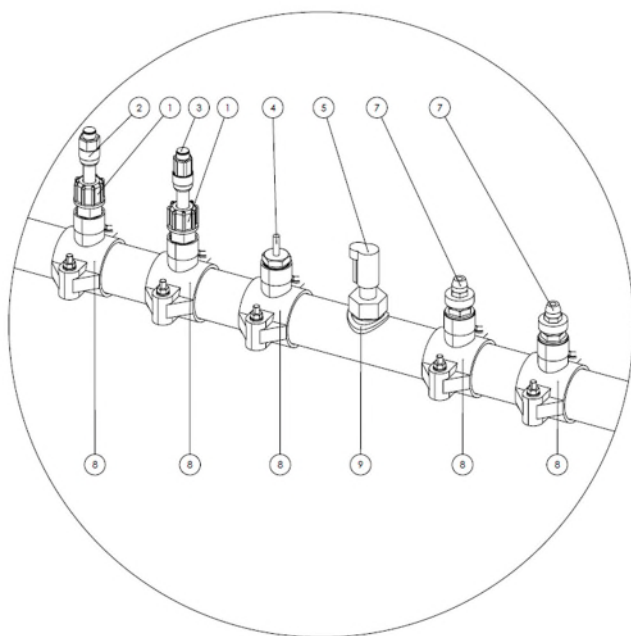
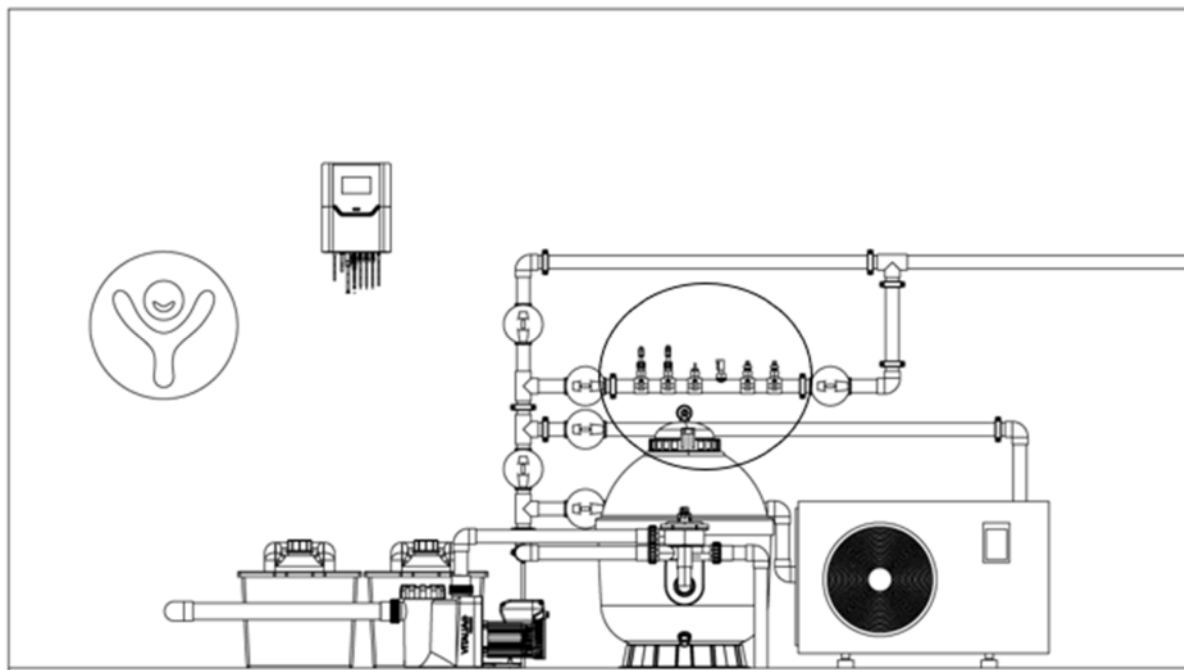
14. Raccordement câble de mesure SN6/connecteur BNC pour pH/électrodes Redox avec connecteur, longueur 2 m



6. Raccordement de la technologie de mesure

Le Yellow Poolcontrol offre plusieurs possibilités d'installation de la technologie de mesure :

Variante 1 : montage direct dans la conduite de pression (dans la dérivation)



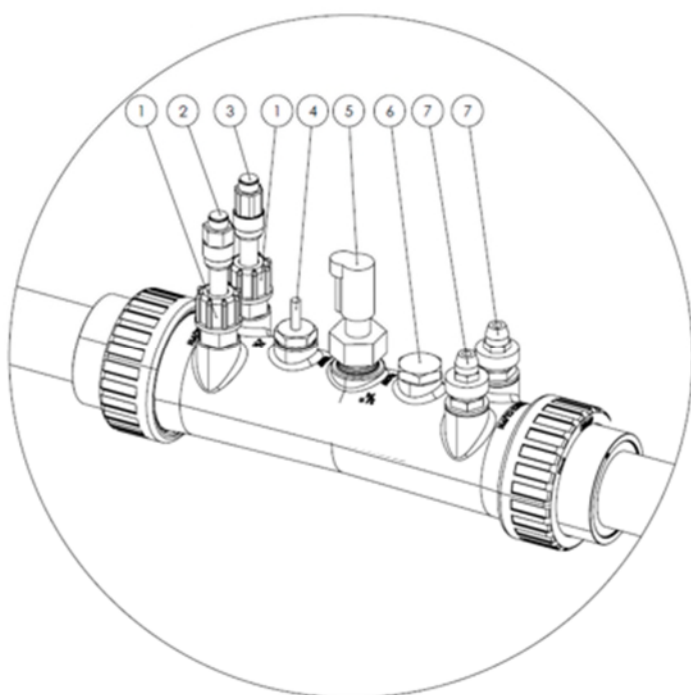
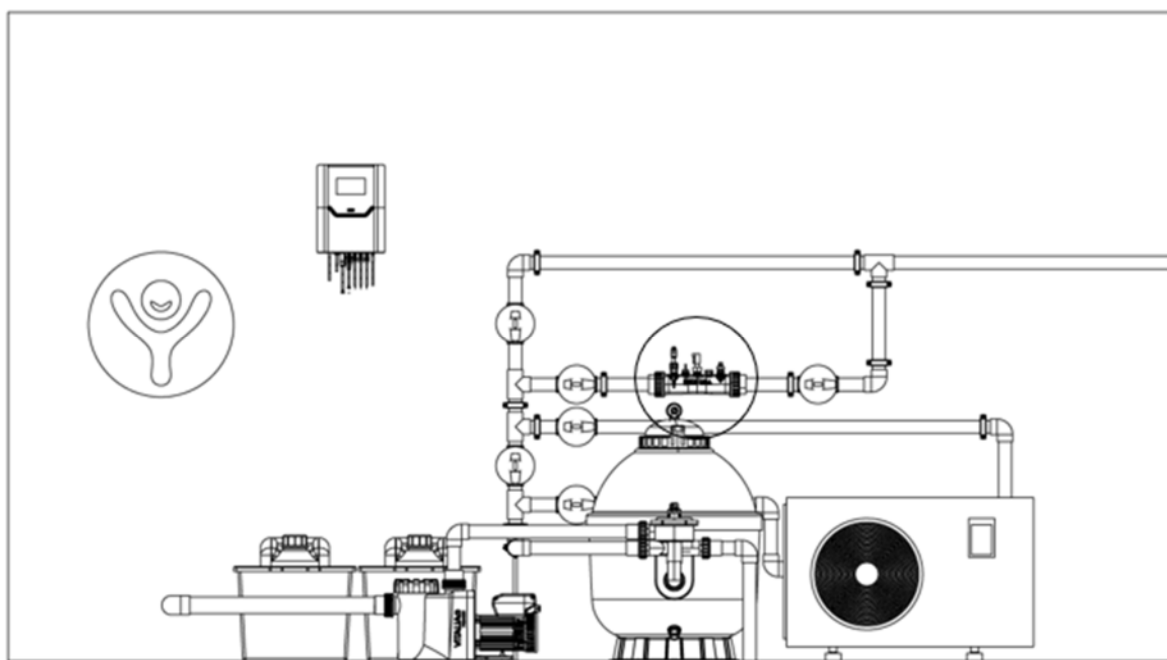
- 1 Porte-électrodes ½"
- 2 Électrode pH
- 3 Électrode Rx
- 4 Sonde de température (option)
- 5 Interrupteur à palettes
- 6 Bouchon borgne (Multi Connect)
- 7 Vanne d'innoculation ½"
- 8 Colliers perçables ½"
- 9 Selle de collage avec filetage extérieur ¾"

Règle votre débit sur au minimum 3 m³/h avec un D50 ou 4 m³/h avec du D63.

Remarque : Dans Système -> Réglages -> Configuration de la piscine, dans la rubrique « Généralités », cochez l'option « Dosage séquentiel » pour l'activer.



Variante 2 : tube de mesure Multi Connect (D50/D63) (dans la dérivation)



- 1 Porte-électrodes ½"
- 2 Électrode pH
- 3 Électrode Rx
- 4 Sonde de température (option)
- 5 Interrupteur à palettes
- 6 Bouchon borgne (Multi Connect)
- 7 Vanne d'innoculation ½"

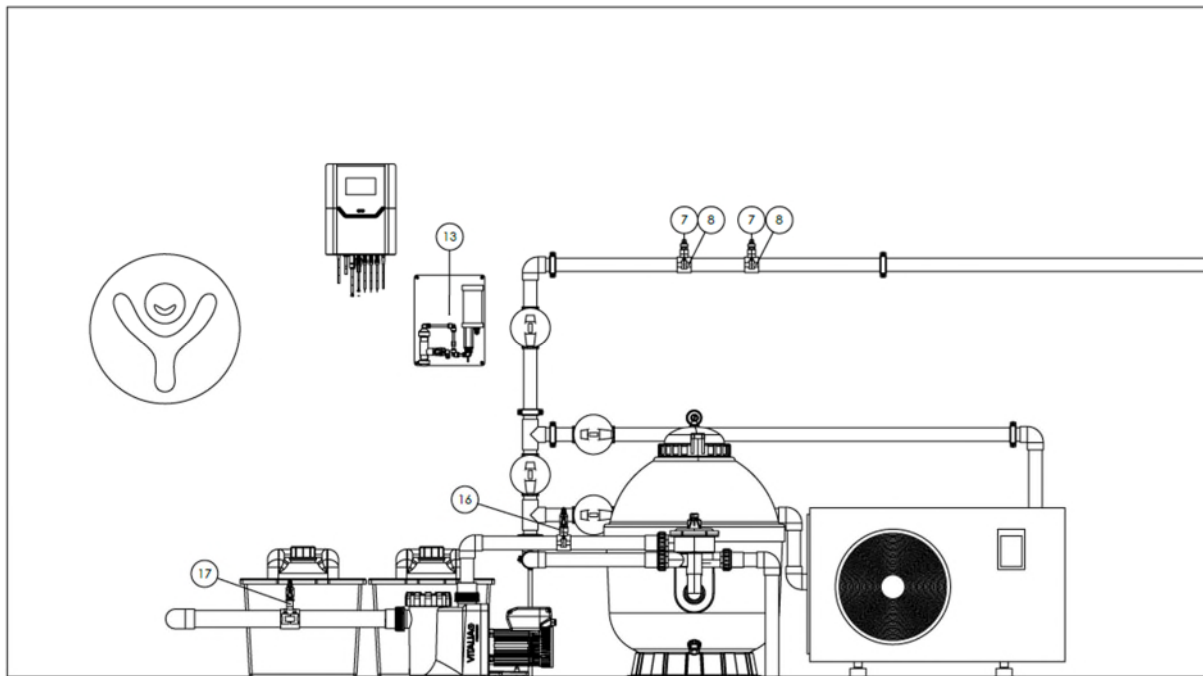
Règlez votre débit au minimum sur 4 m³/h environ.

Remarque : Dans Système -> Réglages -> Configuration de la piscine, dans la rubrique « Généralités », cochez l'option « Dosage séquentiel » pour l'activer.



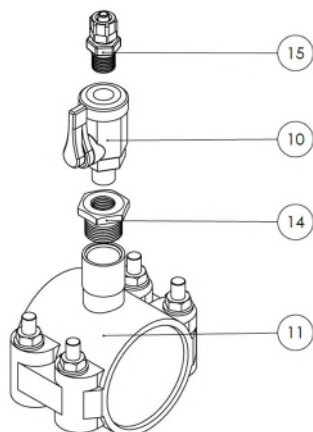
Variante 3 : cellule de mesure séparée

Version avec cellule de mesure du débit



- 7 Vanne d'innoculation 1/2"
- 8 Colliers perçables 1/2", D50/D63 (en option)
- 13 Cellule de mesure du débit avec filtre à fibres sur plaque de montage mural
- 16 Raccordement d'eau de mesure (retour), filetage extérieur 1/4"
- 17 Raccordement d'eau de mesure (départ), filetage extérieur 1/4"

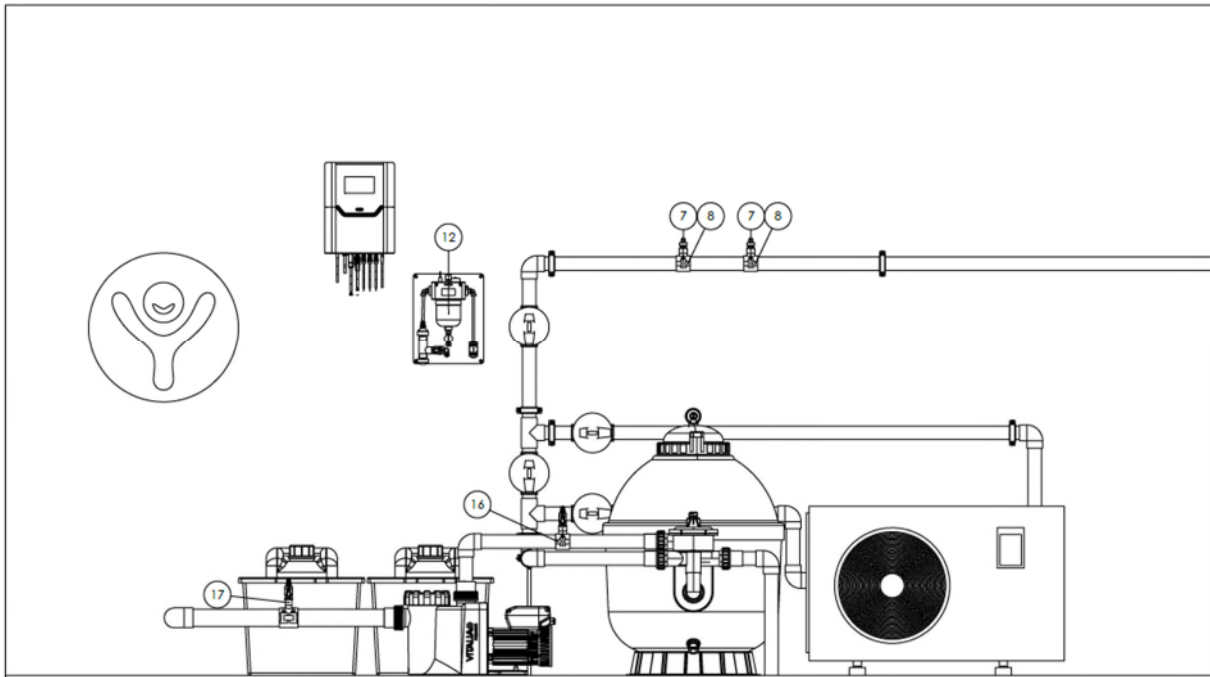
Raccordement d'eau de mesure



- 10 Robinet à boisseau sphérique
- 11 Collier perçable 1/2" x D50/D63, en option
- 14 Réduction 1/2" x 1/4" (en option)
- 15 Raccordement de tuyau flexible

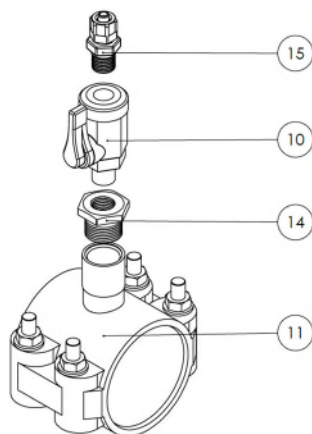


Version avec cellule de mesure Universal FM pour le chlore libre, Redox et pH



- 7 Vanne d'innoculation 1/2"
- 8 Colliers perçables 1/2", D50/D63 (en option)
- 12 Cellule de mesure Universal FM avec filtre à fibres sur plaque de montage mural
- 16 Raccordement d'eau de mesure (retour), filetage extérieur 1/4"
- 17 Raccordement d'eau de mesure (départ), filetage extérieur 1/4"

Raccordement d'eau de mesure



- 10 Robinet à boisseau sphérique
- 11 Collier perçable 1/2" x D50/D63, en option
- 14 Réduction 1/2" x 1/4" (en option)
- 15 Raccordement de tuyau flexible



7. Première mise en service

7.1 Préparation

Veillez à laisser le Yellow au repos pendant 6 heures au minimum à température ambiante (surtout lorsque la température extérieure est basse) pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.

Avant la première mise en service, vérifiez que toutes les connexions (câbles, tuyaux flexibles de dosage, vannes d'innoculation, etc) sont fixées et raccordées correctement.

7.2 Assistant d'installation (configuration de la piscine)

Lors de la première mise en service, utilisez l'assistant d'installation. Il vous permet de définir la configuration individuelle de votre Yellow. L'utilisation de l'assistant va déterminer les menus qui seront disponibles.

Données fondamentales de l'installation

- Nom et site : le nom de votre piscine et s'il s'agit d'une piscine installée à l'extérieur ou à l'intérieur.
- Surveillance de l'eau de mesure : détermination de la détection de débit (interrupteur à flotteur, capteur de débit ou interrupteur à palettes).

Entretien de l'eau (chimie)

- Correction du pH : sens (baisser/augmenter), calibration (1 point/2 points), technologie de dosage.
- Désinfection : variante (mg/l de chlore, mV Redox, Chlore+Redox ou Poolcare/oxygène actif avec commande par minuterie) et technologie de dosage.

Filtration et pompes

- Entrée/sortie standard : pour pompes de filtration mono-étagée, seulement possible avec une programmation du temps.
- EcoTouch/commande par régulation de la vitesse de rotation : pour pompes de filtration multi-étagées, avec plusieurs étages de puissance supplémentaires (Eco, Normal, Party).

Remarque : l'entrée Eco (interrupteur externe du mode d'économie d'énergie) est disponible seulement si votre pompe est commandée par régulation de la vitesse de rotation !



Attractions

- Projecteurs immergés : configuration avec interrupteur unique, bouton-poussoir ou commande par impulsion (pour des DEL avec changement de couleur).
- DMX : active le système de commande professionnel DMX.

7.3 Réglage des valeurs théoriques

Après l'installation, vous devez vérifier toutes les valeurs théoriques de réglage. Si vous entretenez votre eau avec Poolcare/oxygène actif, vérifiez toutes les « valeurs théoriques » comme le volume de la piscine, la concentration de produit, etc.

N'oubliez pas de saisir les données utilisateur et les informations sur la piscine. Elles sont indispensables pour profiter de toutes les fonctions du Yellow Poolcontrol.

7.4 Temps de filtration, protection contre le gel et zone climatique

- Réglez tes temps de filtration sous **Filtration** -> **Minuterie**.
- Réglez les seuils de commutation et les valeurs théoriques sous **Extras** -> **Protection contre le gel**.
- Entrez votre site sous **Extras** -> **Zone climatique**. Le cas échéant, avec une restriction telle que « Francfort sur le Main » ou la sélection de la localité la plus proche. Tenez compte des imprécisions qui pourraient en résulter.



8 Réseau et dinoConnect

Votre Yellow doit être connecté à Internet pour pouvoir utiliser le Web- et l'App-Service dinoConnect. Pour autoriser l'activation de la connexion à Internet, allez dans la rubrique **Système -> Réglages -> Réseau -> dinoConnect** et acceptez le traitement des données.

Connexion à l'application dinoConnect :

1. Téléchargez l'application dinoConnect et créez votre compte.
2. Vous trouverez un code QR dans votre Yellow, dans la rubrique **Système -> Réglages -> Réseau -> dinoConnect -> dinoConnect QR**.
3. Avec l'application dinoConnect, scannez ce code.
4. Saisissez le nom de votre installation et appuyez du bout du doigt sur le bouton « Enregistrer ». Vous avez terminé.



App Store



Google play Store

Remarque : la personne qui configure initialement l'appareil est le propriétaire de l'appareil, sachant qu'elle peut ensuite partager avec d'autres personnes l'accès à son appareil.

Remarque : certaines fonctions du Yellow Poolcontrol s'affichent ou peuvent être réglées seulement sur l'appareil, mais pas dans l'application ou sur la plateforme Web.

Nous déclinons toute responsabilité concernant les restrictions des fonctionnalités dues au type de Smartphone utilisé.



9. Raccordement de composants optionnels

9.1 Contact ECO pour volets roulants

Raccordez les contacts de la réponse du volet roulant individuellement avec le « câble Y » (câble de raccordement Y n° 12) fourni au système de commande de votre volet roulant. Sélectionnez le sens approprié de l'entrée sous la rubrique **Système** -> **Réglages** -> **Configuration de la piscine**. Réglez l'étage de la pompe de filtration sous **Extras** -> **ECO**.

9.2 Électrolyseur Inline externe

Avec le câble disponible comme accessoire (n° 11), raccordez les contacts dans le système de commande de votre électrolyseur au contact Flow.

1. Dans **Système** -> **Réglages**-> **Configuration de la piscine** -> **Technologie de mesure**, affichez la zone Désinfection et réglez la technologie de mesure sur « Externe (marche/arrêt) ».
2. Dans **Redox / Chlore** -> **Régulation**, réglez la surveillance du temps de dosage sur « 0 min ».

9.3 Automatisation bâtiment et interfaces

Le Yellow Poolcontrol est conçu pour une intégration sans faille dans les systèmes modernes de guidage bâtiment et les environnements Smart Home. La communication s'effectue purement sur base IP via l'interface réseau physique (Ethernet/RJ45) ou le module réseau local sans fil intégré.

Les protocoles suivants sont pris en charge parallèlement par le système :

- **Modbus TCP** : exploitation en tant que serveur (Slave) pour la commande et la lecture des registres via systèmes de niveau supérieur. Activation via **Système** -> **Réseau**. Une liste des registres peut être exportée.
- **KNX** : communication basée sur les objets via KNX IP BAOS (Bus Access and Object Server).
- **MQTT** : processus Publish/Subscribe pour application IoT et intégration Cloud.
- **DMX/Art-Net** : guidage des terminaux DMX via protocole Art Net (DMX over IP).

Remarque : la connexion physique à des systèmes à 2 fils basés sur bus de terrain (KNX Twister Pair ou borne/XLR DMX) nécessite la mise à disposition de passerelles IP ou de convertisseurs et leur intégration dans l'infrastructure réseau.

Vue d'ensemble des points de données autorisés :



PARTIE 2 : INSTRUCTIONS DE SERVICE

10 Concept d'utilisation

Le Yellow a été conçu pour une utilisation intuitive. Les options disponibles sont accessibles via la barre de menu latérale, les symboles associés aux menus ou direction via les carreaux sur l'affichage principal, l'écran technologique ou une recherche plein texte.

10.1 Barre latérale (menu)

La navigation principale se trouve à gauche au bord de l'écran d'affichage. Toutes les zones fonctionnelles sont accessibles :

- **Vue d'ensemble** : poste de commande centralisé.
- **Exploitation** : interrupteurs marche/arrêt et modes.
- **Trend** : représentation graphique des valeurs d'eau.
- **Zones valeurs** (p. ex. pH, chlore, température) : réglages détaillés des paramètres individuels.
- **Filtration** : commande des temps de filtration et de la puissance de la pompe, rinçage à contre-courant manuel.
- **Maintenance** : intervalles de maintenance, Snapshots et Archive.
- **Extras** : réglages des modes spécifiques (protection contre le gel, Party, vacances, météo).
- **Système** : réglages de base, gestion des utilisateurs, agent de dialogue IA, demande de commande.

10.2 Commande par gestes

Le Yellow Poolcontrol est équipé d'un écran tactile capacitif qui prend en charge les gestes suivants :

Fonction gestuelle

Balayez du bord gauche de l'écran vers la droite pour faire apparaître la barre de menu

Balayez de haut en bas pour faire apparaître la page d'écran d'état

Balayez de droite à gauche dans la barre supérieure pour retourner à l'étape précédente

Effleurez du bout du doigt deux fois la barre d'état supérieure pour retourner à la page d'écran d'accueil

Effleurez du bout du doigt (pendant 2 secondes) une option de menu pour afficher la fenêtre d'aide contextuelle

Effleurez du bout du doigt (pendant 2 secondes) la barre d'état supérieure pour activer l'économiseur d'écran

Effleurez du bout du doigt 4x : en haut à gauche -> en bas à gauche -> en haut à droite -> en bas à droite (**M**) pour désactiver le blocage d'utilisation



10.3 Recherche en texte intégral

Utilisez la loupe en haut à droite de la page d'écran. Saisissez le terme recherché, puis activez le lien

offert.

11 Page d'écran d'accueil (tableau de bord)

Après le démarrage, la vue d'ensemble, autrement dit votre poste de commande, s'affiche.

- **Carreaux actualisés en temps réel** : les valeurs réelles essentielles (comme le pH, la valeur Redox/teneur en chlore, température de l'eau) sont affichées.
- **Navigation** : pour afficher directement le menu détaillé correspondant, effleurez du bout du doigt un carreau.

Indicateurs d'état (système tricolore) :

- **Vert** : tout est OK, la régulation est activée ou dans la plage cible.
- **Jaune (avertissement)** : une valeur diverge ou un événement est survenu (p. ex. retard d'enclenchement, bidon bientôt vide). Le système continue de fonctionner, mais une surveillance est requise.
- **Rouge (alarme/défaillance)** : état critique (p. ex. une valeur diverge largement des limites tolérées). La régulation de la zone correspondante est le plus souvent arrêtée.

Remarque : pour de plus amples informations sur les couleurs, se reporter au menu d'aide contextuel.

12 Exploitation et réglages de base

L'option de menu **Exploitation** vous permet de contrôler le comportement de l'installation et de définir les fonctions automatiques qui doivent généralement être activées.

12.1 Interrupteur principal et zones secondaires

- **Système (interrupteur principal)** : lorsque l'interrupteur principal est sur « Arrêt », toutes les régulations ainsi que toutes les pompes s'arrêtent. Ceci est utile par exemple pour effectuer les travaux de maintenance.

Attention : lorsque le système est à l'arrêt, la circulation est désactivée et il n'y a pas de désinfection !

- **Mode automatique désinfection/pH/température**: des circuits de régulation spécifiques peuvent être désactivés ici.

Remarque : par exemple, la pompe de filtration doit rester en marche et vous souhaitez arrêter temporairement le dosage de chlore ? Désactivez « Mode automatique désinfection ».



12.2 Modes spécifiques

- **Protection contre le gel** : active la surveillance contre le gel.
- **Mode Party** : démarre immédiatement le mode Party.
- **Mode vacances** : active la commutation vacances.

12.3 Temporisations (minuterie)

- **Enclenchement temporisé** : après un redémarrage ou une panne de courant, le système démarre le dosage avec le retard correspondant. Les sondes doivent d'abord être rincées par de l'eau de mesure fraîche avant de fournir des valeurs correctes. Ceci permet d'éviter tout dosage basé sur des valeurs obsolètes/incorrectes.
- **Alarme temporisée** : lorsqu'une valeur dévie de la plage des valeurs théoriques, le système active une alarme avec le retard correspondant. Le système signale une alarme seulement si l'erreur ne disparaît pas pendant la période de temporisation (p. ex. 60 secondes). Ceci permet d'éviter les fausses alertes dues à des variations de courte durée.

13 Entretien de l'eau : désinfection avec ou sans chlore

Le Yellow régule la désinfection avec du chlore, Redox ou Poolcare (oxygène actif) en fonction de l'équipement (voir la configuration de la piscine).

13.1 Valeurs théoriques et alarmes

- **Valeur théorique** : la valeur qui doit être atteinte et maintenue par la régulation (p. ex. 0,5 mg/l de chlore ou 750 mV Redox).
- **Valeur d'alarme supérieure/inférieure** : limites absolues. Exemple : si la valeur d'alarme supérieure est dépassée vers le haut, le dosage est arrêté par sécurité et un message d'alarme est émis pour éviter le surdosage.

13.2 Poolcare (à commande par minuterie)

Si vous utilisez Poolcare (oxygène actif), le système effectue le dosage en fonction du volume au lieu de la valeur mesurée. Enregistrez les valeurs suivantes dans le menu **Valeurs théoriques** :

- **Volume de la piscine** : la taille de votre piscine en m³.
- **Concentration du produit** : sur l'étiquette de votre bidon (en %).
- **Intervalle de circulation par jour** : généralement : le temps de filtration par jour = volume de la piscine × 3 ÷ débit de la pompe.
- **Débit de la pompe** : la capacité de refoulement de votre pompe doseuse (en l/h).
- **Temps de marche minimum** : le temps de fonctionnement le plus court de votre pompe doseuse pour un dosage de précision. Le système calcule automatiquement la dose quotidienne nécessaire en fonction de ces informations.



13.3 Régulation (réglages avancés)

Le Yellow utilise un régulateur PI de haute performance pour atteindre la valeur théorique avec précision, sans la dépasser.

- **Zone P (zone proportionnelle)** : génère une grandeur de réglage proportionnelle à la divergence de régulation. Exemple : avec une zone P de 0,5 et une valeur théorique de 7,0 pour le pH, les temps de mise en pause du dosage augmentent par paliers à partir d'un pH de 6,5.
- **Régulateur I (temps de correction)** : prend en considération l'évolution des divergences de régulation et est réglée par défaut dans l'appareil.
- **Hystérèse asymétrique** : (en cas de régulation marche/arrêt, p. ex. électrolyseur Inline) : permet d'éviter une commutation constante en cas de légères variations. Exemple : avec une valeur théorique Redox de 700 mV et une hystérèse de 20, le point d'enclenchement est décalé de 20 mV vers le bas.
- **Surveillance du temps de dosage (dépassement de délai)** : lorsque la pompe fonctionne en continu pendant un certain temps (p. ex. 20 minutes), sans que la valeur mesurée n'atteigne la valeur théorique, le dosage est coupé.

Remarque : lorsque le réglage est sur « 0 », la surveillance du temps de dosage est désactivée (ce qui est nécessaire lorsque l'électrolyseur est utilisé comme pompe externe). Une alarme de la surveillance du temps de dosage doit être validée manuellement.

13.4 Dosage permanent manuel (chloration choc)

La pompe doseuse peut être activée pendant une durée définie (p. ex. 5 minutes) ou jusqu'à ce que le seuil de coupure soit atteint.

Attention : cette fonction inhibe le mode automatique ! Votre présence à proximité de l'appareil est exigée lorsque le mode automatique est désactivé.

14 Entretien de l'eau : pH

L'efficacité de la désinfection dépend du pH qui doit être correct. Votre système peut baisser le pH (ce qui est nécessaire le plus souvent) ou l'augmenter, en fonction de la configuration de la piscine.

14.1 Valeurs théoriques

- Le pH idéal est compris entre 7,0 et 7,4.
- Réglez la valeur théorique en conséquence (par défaut : pH de 7,2).
- Les limites d'alarme (p. ex. pH 6,8 et 8,0) doivent être définies pour vous avertir en cas de divergence.



14.2 Dosage séquentiel

Lorsque cette fonction est activée dans la configuration de la piscine, elle permet d'éviter que le chlore et

le produit d'entretien de l'eau pour le pH soient dosés simultanément dans la conduite. On évite ainsi les réactions chimiques dangereuses (formation de gaz de chlore) au niveau de la vanne d'inoculation. Le système gère intelligemment la commutation entre les pompes.

15 Filtration et circulation

15.1 Minuterie

Vous pouvez définir plusieurs plages horaires de fonctionnement pour la pompe. Exemple : de 8 h à 12 h et de 14 h à 20 h. En dehors de ces périodes, l'eau se repose (lorsque la protection contre le gel ou le mode Party sont désactivés).

Vous pouvez définir autant de repères de commutation que vous voulez pour chaque jour. Chaque repère de commutation peut être activé ou désactivé. Le Yellow ne contrôle pas la cohérence de ces repères.

15.2 Pompe de filtration à plusieurs étages (EcoTouch)

Si vous avez sélectionné une pompe de filtration à plusieurs étages, vous pouvez enregistrer des débits différents adaptés aux situations correspondantes :

- **Étage 1 (Eco)** : mode d'économie d'énergie (p. ex. la nuit ou lorsque le recouvrement de protection est fermé).
- **Étage 2 (normal)** : mode standard pendant les temps de filtration.
- **Étage 3 (maximum)** : débit maximum, par exemple en cas de rinçage à contre-courant manuel.

Remarque : vous pouvez indiquer pour chaque repère de commutation l'étage de filtration correspondant (1, 2 ou 3). Vous pouvez ainsi optimiser facilement la filtration.

15.3 Contact ECO

Le contact ECO permet d'ajuster le rendement de la pompe de filtration (pour une pompe régulée) sur la valeur de réglage lorsque le contact d'entrée est activé. Ainsi, par exemple, le contact d'un volet roulant de protection peut être transmis en retour et la vitesse de filtration commutée sur l'étage 1 lorsque le volet roulant est fermé.

Attention : cette fonction est uniquement une fonctionnalité auxiliaire de sécurité. Vous devez vérifier que la pompe de filtration est désactivée lorsque le volet roulant est en marche. Le volet roulant ou la piscine risquent sinon être endommagés.

Remarque : le contact ECO nécessite d'utiliser l'accessoire « câble Y confectionné avec connecteur Yellow vert à 5 pôles ».



15.4 Surveillance d'écoulement

Le système contrôle si de l'eau s'écoule vraiment (via l'interrupteur à palettes, l'interrupteur à flotteur ou le dispositif de mesure d'écoulement). Lorsque la pompe est activée, mais que l'écoulement n'est pas détecté (p. ex. robinets à boisseaux sphériques fermés, préfiltre colmaté), un message d'alarme apparaît.

Attention : sans écoulement, le chauffage et le dosage sont immédiatement bloqués !

16 Température et chauffage

Via un contact sans potentiel, votre Yellow peut piloter un chauffage (pompe à chaleur, échangeur thermique, vanne solaire) (en option dans la configuration de la piscine).

- **Régulation** : vous définissez une température souhaitée (p. ex. 28 °C).
- **Logique** : lorsque la température de l'eau est inférieure à la valeur théorique et que la filtration est en marche, le déblocage est fermé via le contact sans potentiel.
- **Hystérèse** : pour éviter une activation/désactivation sans interruption, une hystérèse peut être réglée (p. ex. 1 °C). Le chauffage est réenclenché seulement lorsque la valeur réelle devient inférieure à la valeur théorique avec un écart égale à la valeur de l'hystérèse.

17 Extras

17.1 Mode Party

Pour un plaisir de baignade en toute sérénité : un seul clic active l'ensemble des systèmes ainsi que la pompe de filtration sur le niveau réglé (pour une pompe à plusieurs vitesses). Tous les temps de filtration programmés sont temporairement ignorés. Le mode s'arrête automatiquement au bout d'un délai réglable (p. ex. 4 heures). Le système fonctionne ensuite avec les temps de filtration normaux. Vous n'avez pas besoin de vous préoccuper au sujet de la désactivation.

17.2 Mode vacances

Lorsque vous vous absentez pendant une longue période : indiquez seulement la date et la fin de vos vacances. Au cours de cette période, le système va fonctionner avec un rendement réduit (baisse de la fréquence et de la température conformément aux valeurs réglées) pour économiser de l'énergie. La circulation de l'eau est cependant maintenue.

17.3 Protection contre le gel

Le Yellow est équipé d'une protection contre le gel. Pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité, vous devez indiquer correctement le site dans la rubrique **Extras -> Météo**. Le Yellow doit être connecté à Internet. La température extérieure est fournie par un service météo en ligne.

Remarque : vérifiez que votre localité est correctement écrite. Si votre adresse n'est pas reconnue sans risque de confusion, sélectionnez le site le plus proche.

Prudence : les données de la zone climatique peuvent être imprécises et fournies avec un certain retard. Les deux seuils d'activation de la protection contre le gel doivent donc être réglés avec un niveau de tolérance suffisant, par exemple 4 °C.



17.4 Hivernage (actif/passif)

Hivernage actif

Pour un hivernage actif de votre installation de piscine (vous ne videz pas l'eau de la piscine), vous devez vérifier que :

1. La fonction de protection contre le gel est activée et correctement réglée.
2. Le Yellow est connecté à Internet.
3. Le site a été correctement sélectionné.
4. Les temps d'activité et de pause sont ajustés en fonction des conditions de température.
5. Le deuxième seuil de température est activé et réglé.

Remarque : lorsqu'elle est active, la protection contre le gel assure une fonction auxiliaire. Vous devez continuer à surveiller et à entretenir l'installation.

Hivernage passif

Si vous avez décidé de vider partiellement ou totalement l'eau de la piscine (hivernage) :

1. Suivez les consignes usuelles pour l'hivernage de votre piscine.
2. Vérifiez que le Yellow est rangé à l'abri du gel et de la condensation. En cas de doute, le démontage est recommandé.
3. Enlèvez les électrodes de la conduite/cellule de mesure et rangez-les en respectant les consignes du fabricant.
4. Avant de remettre le Yellow en service (au printemps), il doit être laissé pendant au moins 6 heures à température ambiante (pour éviter la condensation dans l'appareil).

18 Commande d'éclairage

Par défaut, vous pouvez utiliser la commande d'éclairage du Yellow pour allumer et éteindre les projecteurs de votre piscine. Vous pouvez changer la couleur des projecteurs RVBB à commutation logique en appuyant brièvement sur le bouton-poussoir (pour le réglage, voir **Système -> Réglages -> Configuration de la piscine -> Attractions**).

Avec votre Yellow, en installant le module DMX supplémentaire disponible en option, vous pouvez aussi piloter le changement de couleur et les scénarios d'éclairage.



19 Maintenance, entretien et archive

Le Yellow a été conçu de manière à ce que vous puissiez profiter à tout moment d'une vue d'ensemble sur l'entretien de l'eau de votre piscine.

19.1 Intervalles d'entretien

Le système surveille la durée d'utilisation des sondes, des tuyaux flexibles ou des vannes. Vous recevez une notification lorsque l'intervalle de maintenance est arrivé à échéance (p. ex. « Calibrer la sonde pH » ou « Remplacer le tuyau flexible de la pompe »).

Une fois la maintenance effectuée avec succès, vous pouvez remettre à zéro le compteur dans le menu Entretien ou dans la liste de notification.

19.2 Archive de calibration/protocole d'événements

Le système enregistre en permanence toutes les calibrations effectuées. Vous pouvez à tout moment contrôler dans la rubrique Archive la date et l'heure de la dernière calibration. La personne qui a effectué la calibration. Les valeurs (pente, point zéro) qui ont été relevées. Ceci est utile pour observer l'usure des électrodes dans le temps.

19.3 Calibration de l'électrode pH

L'électrode pH doit être calibrée régulièrement. Suivre pour cela les instructions de maintenance du Yellow.

Pour accéder directement au menu de calibration, affichez les valeurs dans la page d'écran d'accueil. Pour calibrer, suivez les instructions de votre Yellow Poolcontrol.

19.4 Calibration de l'électrode chlore (option)

L'électrode chlore doit être régulièrement calibrée. Suivre pour cela les instructions de maintenance du Yellow. Pour accéder directement au menu de calibration, affichez les valeurs dans la page d'écran d'accueil. Pour calibrer, suivez les instructions de votre Yellow Poolcontrol.

19.5 Snapshot Manager (restauration système)

Les images système ou Snapshots en anglais permettent de sauvegarder l'état du Yellow au moment de la création de l'image. Une sauvegarde complète de toute la configuration est créée, comprenant les valeurs théoriques, les repères de commutation dans le temps, les historiques de journalisation, les archives et d'autres données du système. Les images système peuvent être restaurées à tout moment pour une reconstruction fiable et exacte de l'état du système à un moment donné. Le processus dure seulement quelques secondes.

Remarque : nous recommandons de créer une image système et de la sauvegarder en externe, par exemple avant d'envoyer l'appareil à la révision. Pour créer une image système, aller dans le menu Réglages -> Snapshot.



Sauvegarde externe d'une image système :

Utilisez l'interface Web interne de votre Yellow. Indiquez l'adresse IP locale de votre Yellow suivi du port 8123 (http://[IP]:8123) dans votre navigateur. Le Yellow et le navigateur doivent être dans le même réseau. Connectez-vous avec votre identifiant et votre mot de passe et téléchargez votre image système.

Attention : lorsqu'une mise à jour a été effectuée postérieurement à la création de l'image système, la restauration de cette image système va écraser cette mise à jour ainsi que toutes les autres données de journalisation !

Attention : une image système ne peut pas être utilisée sur d'autres types d'appareils !

19.6 Gestionnaire des valeurs théoriques

Ce gestionnaire enregistre les valeurs théoriques de réglage au moment de la création. Enregistrez par exemple vos réglages d'hiver et d'été. Vous pouvez les importer à tout moment dans votre Yellow. Contrairement à une image système, la restauration importe seulement les réglages sans écraser les autres données (historique, etc.).

19.7 Demande de commande

Le menu **Demande de commande** permet de remplir un formulaire préparé à l'avance pour la commande de pièces de rechange et de consommables (chlore, sondes, tuyaux flexibles). Votre Yellow envoie directement un courriel avec votre demande au revendeur spécialisé qui est enregistré sur l'appareil.



20 Système et utilisateur

20.1 Gestion des utilisateurs et mode Expert

Certains réglages Expert (comme les réinitialisations de calibration, les réglages d'usine et de régulation) sont protégés contre un accès non autorisé. Utilisez le bouton Login avec le code d'autorisation ou la puce dinoChip pour obtenir des droits d'accès étendus.

Dans l'option de menu **Système** -> **Utilisateur**, vous pouvez débloquer le mode Expert. Le code d'autorisation pour l'utilisateur Expert est **16178**. Vous pouvez aussi vous connecter avec une puce dinoChip (disponible en option) via RFID.

Attention : les fonctions dans le mode Expert doivent seulement être ajustées par des spécialistes ! Un mauvais réglage peut endommager votre installation et menacer son bon fonctionnement.

Remarque : l'interface RFID est automatiquement désactivée au bout de 1 minute lorsque le Yellow n'est pas utilisé. Pour « réveiller » le Yellow, touchez l'écran tactile.

20.2 Blocage d'utilisation/sécurité enfants

Pour activer le blocage d'utilisation, aller dans **Système** -> **Réglages** -> **Réglages de l'affichage**. Le blocage d'utilisation permet de bloquer automatiquement l'écran d'affichage après l'économiseur d'écran. Pour débloquer, effleurer l'écran du bout du doigt 1x respectivement : en haut à gauche -> en bas à gauche -> en haut à droite -> en bas à droite (**M**).

20.3 Signature Light

Le Signature Light (bandes lumineuses LED) a plusieurs fonctions :

- **Signal visuel** : en cas d'alarme, le Signature Light clignote dans la couleur réglée. En mode Expert, il s'allume en rouge.
- **Élément conceptuel** : sélectionnez votre couleur préférée dans **Système** -> **Réglages** -> **Signature Light**.

Remarque : l'option de menu « Alarme Signature Light » vous permet de décider si le Signature Light doit s'allumer et clignoter en cas d'alarme, même s'il est désactivé.

20.4 Design et thèmes

Dans la rubrique **Réglages** -> **Système**, vous pouvez régler le Signature Light et l'économiseur d'écran que vous préférez.

20.5 Réinitialisation de l'appareil dans les réglages d'usine

Pour réinitialiser le Yellow, aller dans l'option de menu **Réglages système** -> **Réglages d'usine**.

Pour réinitialiser une valeur spécifique, laissez votre doigt sur la valeur correspondante pour rétablir la valeur de réglage d'usine. Le champ de dialogue « Options -> Réinitialiser la valeur par défaut » s'ouvre.



20.6 Changement de propriétaire

En cas de changement de propriétaire, nous recommandons instamment de réinitialiser l'appareil via le menu **Réglages**. L'installation sera réinitialisée et les réglages d'usine seront activés. La clé Cloud pour l'accès à distance sera supprimée.

21 Protection des données

Nous prenons très au sérieux la confidentialité de vos informations personnelles. Dans le cadre de votre système de gestion de piscine, nous traitons seulement les données que vous avez directement fournies dans l'appareil :

- Données client : nom, adresse, informations de contact
- Données revendeur spécialisé : nom, adresse, informations de contact
- Données piscine comme la taille, le volume, le recouvrement de protection de la piscine, le modèle de piscine
- Données de mesure et d'exploitation de l'appareil

Objet du traitement des données :

- Exploitation, commande et accès distant au système de gestion de la piscine
- Informations sur la zone climatique du site
- Traitement des demandes de commande de pièces de rechange et de consommables
- Assistance en cas d'intervention du service après-vente

Toute utilisation dans un but de publicité est exclue.

Ont accès aux données :

- Vous en tant que client final
- Le revendeur spécialisé que vous avez enregistré sur l'appareil, sous réserve que vous autorisiez l'accès
- dinotec sous réserve que vous autorisiez l'accès à distance

Enregistrement en mémoire et suppression :

Les données sont enregistrées en mémoire seulement le temps nécessaire pour l'usage prévu. Vous pouvez à tout moment supprimer ou modifier vos données personnelles et résilier les droits d'accès.

Fondement juridique :

Les données sont traitées sur la base de votre autorisation et en conformité à l'art. 6 alinéa 1 lit. a RGPD.



Ves droits :

Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation du traitement, de portabilité de vos données ainsi que du droit de retirer votre consentement. Vous pouvez exercer la plupart de ces droits à tout moment directement sur l'appareil.

22 Services et services Cloud

Le Yellow offre plusieurs services pour lesquels des services Cloud externes sont nécessaires (p. ex. service météo en ligne pour la protection contre le gel). Ces fonctions sont fournies volontairement par dinotec. Nous nous réservons le droit de changer de prestataire, si nécessaire, ou de résilier ces services. Nous déclinons toute responsabilité si ces services fournissent des informations qui ne sont pas exactes.

Nous vous conseillons d'enregistrer toutes vos données client et la configuration de votre piscine. Vous pourrez ainsi profiter de toutes les fonctionnalités du Yellow (comme la demande de commande intégrée). L'enregistrement de la configuration de la piscine permet au spécialiste d'offrir une solution technique optimale le plus rapidement possible via le service à distance. Les données enregistrées sont utilisées par dinotec uniquement pour le service après-vente. Vous pouvez à tout moment ajuster ces données.

23 Dépannage

Pour le dépannage, tenir compte du menu contextuel de la notification.

Vous pouvez aussi consulter votre agent de dialogue SAV disponible 24/7 sous **Système -> Agent de dialogue IA** ou scanner le code QR suivant :



En cas de problèmes persistants :

1. Contactez votre revendeur spécialisé de piscine.
2. Les retours doivent être enregistrés auprès de dinotec GmbH via le formulaire de retour correspondant, et ce par l'intermédiaire du revendeur spécialisé.
3. Créez si c'est encore possible une image système et sauvegardez-la sur un support de données externe.

Attention ! IMPORTANT : ne pas ouvrir le Yellow Poolcontrol. Sinon, votre garantie sera annulée !



24 Obligations de l'exploitant

Contrôle régulier des valeurs d'eau

La mise en œuvre de ce système pour le traitement de l'eau ne libère pas l'opérateur de l'obligation d'effectuer régulièrement un contrôle séparé (de préférence hebdomadaire) des valeurs d'eau. Ceci peut être effectué à l'aide d'un appareil de mesure manuel ou d'un photomètre. Les divergences peuvent ainsi être détectées en temps utile et supprimées en toute sécurité.

Obligations supplémentaires

L'exploitant est responsable d'assurer une utilisation et une exploitation de sa piscine et de l'équipement technique correspondant conformes à l'emploi prévu. Il lui incombe de même de satisfaire aux normes, directives et prescriptions pertinentes ainsi qu'aux obligations d'assurer la sécurité de la circulation dans la zone de la piscine et du local technique (p. ex., sécurité des enfants, un écoulement au sol dans le local technique, une ventilation et un éclairage suffisants du local technique, un dimensionnement suffisant de tous les locaux de travail, etc.).

Pour les dimensions de tous les locaux de travail, faites-vous conseiller par un revendeur spécialisé pisciniste.

Remarque : nous recommandons en outre d'effectuer au préalable une analyse de l'eau de remplissage afin d'ajuster l'installation de manière optimale en fonction des valeurs de l'eau, en accord avec le partenaire spécialisé. Une inspection visuelle régulière, de préférence hebdomadaire, de l'ensemble du système est recommandée.

Les pièces soumises à l'usure doivent être remplacées régulièrement et en temps utile. Utilisez pour cela

les instructions de maintenance fournies par le Yellow. En envoyant directement depuis le système à votre revendeur spécialisé la demande de commande, vous recevrez les bonnes pièces de rechange d'origine.





dinotec GmbH
Water & Pool Technology
Philipp-Reis-Str. 28
61130 Nidderau/Germany
Phone: +49 (6187) 41379-0
E-mail: mail@dinotec.de
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de
www.Poolpflege.info

Subject to technical changes. Errors excepted. 02/2026

a member of

