

NIDO ONE V2



Manuale Utente
Užívateľský manuál

ITALIANO str.4

ANGLIČTINA str. 40

DŮLEŽITÉ

Questi punti chiave non vogliono sostituire la lettura del manuale ma vogliono sottolineare alcuni aspetti indispensabili per il corretto funzionamento di NIDO ONE V2 per evitare il decadimento della garanzia.

1. La vasca della soluzione nutritiva deve essere posta sempre più in alto rispetto vřechny pozice NIDO ONE V2.

2. Pozice NIDO ONE V2 lontano da spruzzi d'acqua, non bagnare, non versare fertilizzanti, acidi e sostanze alcaline direttamente sul dispositivo.

3. Non lasciare mai la sonda pH a secco, quando non utilizzi NIDO ONE V2, metti la sonda pH nell'apposito tappo di stoccaggio e provvedi ad una costante manutenzione e pulizia (vedi str. 20).

4. USA SOLO ACIDO FOSFORICO (H₃PO₄) CON CONCENTRAZIONE INFERIORE AL 20%. USA SOLO ACIDO FOSFORICO (H₃PO₄) COME CORRETTORE pH-, L'UTILIZZO DI QUALSIASI ALTRO TIPO DI ACIDO, COMPROMETTERÀ IRRIMEDIABILMENTE NIDO ONE V2 E NE FARÀ DECADERE LA GARANZIA.

5. NEVYUŽÍVAJÍCÍ ORGANIZACE FERTILIZZANTI, utilizzare SOLO fertilizzanti minerali liquidi, NON utilizzare fertilizzanti troppo densi.

6. Con cadenza periodica (1 volta al mese) è raccomandata la manutenzione della sonda pH. Estrai la sonda pH e verifca la pulizia del bulbo in vetro, usa il liquido di pulizia per sonda pH e lo spazzolino per tenere pulito il bulbo in vetro della sonda, è raccomandato reidratate la sonda per almeno 24/42 mesi oni ogni fne ciclo immergendola nel liquido di stoccaggio KCI.

7. Con cadenza periodica (almeno 1 volta ogni fne ciclo di coltivazione) pulire NIDO ONE V2 con un panno umido per evitare incrostazioni e rezidui di fertilizzante ed eseguire il ciclo di pulizia del dispositivo tramite l'app di NIDO (viz str. 18).

8. Velká vzdálenost k dispozici Wi-Fi (přístupový bod a zásuvka NIDO) nevyvíjejí se nadprůměrně s 5 metry v ambiente aperto, evitare muri nebo pareti divisorie NIDO ONE V2 a disponují Wi-Fi (přístupový bod a NIDO zástrčka). V případě potřeby je k dispozici Wi-Fi a NIDO ONE V2.

9. USA SOLO IDROSSIDO DI POTASSIO (KOH) CON CONCENTRAZIONE INFERIORE AL 10%. USA SOLO IDROSSIDO DI POTASSIO (KOH) COME CORRETTORE pH+. L'UTILIZZO DI QUALSIASI ALTRA SOSTANZA ALCALINA COMPROMETTERÀ IRRIMEDIABILMENTE NIDO ONE V2 E NE FARÀ DECADERE LA GARANZIA.

10. Per evitare danni, NIDO ONE V2 non può funzionare senza la circolazione dell'acqua. Non accendere NIDO ONE V2 se non è connesso alla vasca di acqua o se è sprovvisto di acqua al suo interno, la pompa a turbina interna non può essere avviata senza acqua.

RACCOMANDIAMO LA LETTURA DI TUTTO IL MANUALE CON ATTENZIONE.

ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'USO



Grazie za aver scelto NIDO
nidopro.com

Indice

COSA C'È DENTRO	str.6
POPIS NIDO ONE V2	str.8
NORME PER LA VOSTRA SICUREZZA	str.9
ÚVOD E AVVERTENZE	str. 10
INSTALACE DI NIDO ONE V2	str. 12
INSTALACE DELL'APP DI NIDO	str. 14
ALTRE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE	str. 15
PRIMO AVVIO DI NIDO ONE V2	str. 16
MANUTENZIONE DI NIDO ONE V2	str. 17
IL PANNELLO DI NIDO ONE V2	str. 25
PULSANTE WPS	str. 26
ZÁSTRČKA NIDO	str. 27
PŘÍSTUPOVÝ BOD	str. 29
INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI	str. 30
CARATTERISTICHE TECNICHE DI NIDO ONE V2	str. 35
CARATTERISTICHE TECNICHE NIDO ZÁSTRČKA	str. 36
VŠEOBECNÉ INFORMACE	str. 37
GARANZIA LIMITATA NIDO SRL	str. 38
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	str. 39

COSA C'È DENTRO

1. NIDO ONE V2
2. Cartucce
3. Passaparete ingresso
4. Passaparete uscita
5. Punta prùmër 11 mm
6. Punta prùmër 30 mm
7. Clip fermatubo
8. Tubo acqua
9. Valvole



COSA C'È DENTRO



POPIS DI NIDO ONE V2

NIDO ONE V2 è idoneo per la fertirrigazione dell'acqua e il controllo del clima in impianti idroponici a ciclo chiuso, a ciclo aperto e negli impianti di irrigazione a goccia.

È kompatibilní s pianistou a organickými prvky.

NIDO ONE V2 bez použití essere dle různých oborů převíjejících a citovaných.
Un utilizzo diverso da quello per cui NIDO ONE V2 è stato realizzato, può causare condizioni di pericolo.

DESCRIZIONE DEI PITTOGRAMMI

Manuální použití a další symboly podle evidenčních důležitých informací.

ATTENZIONE

(symbol „!“ triangolo rosso)
Questo symbol indica standarde antinfortunistiche per operator a eventual persone esposte.



AVVERTENZA

(symbol „!“ tondo giallo)
Vyhledejte si symbol, který ukazuje na možnost vypořádání pro všechny produkty.



NOTA

(symbol „info“ tondo blu)
Questo simbolo indica information utili per l'utente.



PERICOLO

(symbol „corrosione“ triangolo rosso)
Questo simbolo indica la presenza di sostanze žiravý.



NORMY PER LA VOSTRA SICUREZZA

Prima di utilizzare NIDO ONE V2 è necessario leggere attentamente questo libretto istruzioni a prendere nota di tutte le raccomandazioni.

È importante conservare questo libretto istruzioni per un utilizzo futuro. Esso è parte integrante del prodotto, per questo motivo, è opportuno fornirlo sempre quando NIDO ONE V2 viene utilizzato da una nuova persona.

Non lasciare NIDO ONE V2 incustodito in presenza di bambini, per evitare che possano toccare fertilizzanti o acidi. Staccare la spina dalla presa di corrente se NIDO ONE V2 non viene utilizzato.

Tenere al riparo NIDO ONE V2 da getti d'acqua. Pulire NIDO ONE V2 solo con panno umido.

Prípadné komponenty poškozené mohou snížit přesnost NIDO ONE V2. V případě, že nepoužíváte NIDO ONE V2, obraťte se na službu zákazníkům (assistenza@nidopro.com).

Eventuální opravy NIDO ONE V2 musí být provedeny pouze a výhradně u autorizovaných servisních středisků.

Manomissioni, riparazioni o manutenzioni di NIDO ONE V2 non eseguite correttamente, possono essere causa di seri rischi e danni all'utente.



ATTENZIONE

NIDO ONE V2 non è adatto a bambini di età inferiore a quattordici anni.

I bambini non possono giocare con NIDO ONE V2.

NIDO ONE V2 není určeno pro použití s osobním přístupem (včetně dětí) s dostatečnou kapacitou, senzory nebo duševními, o nedostatku zkušeností a znalostí, a že není poskytnuta supervize o instrukcích k použití tohoto zařízení pro osobní bezpečnost. Údržba a údržba musí být provedena dětmi bez dozoru.

NIDO Srl se řídí podle eventuelních změn, které jsou vhodné pro přepravu i pro produkt, podle charakteristických vlastností nebo komerčních vlastností v náročných momentech a pocitech, které ovlivňují a přinášejí tempestivamente questo manuale.

RACCOMANDAZIONI

Conserva queste istruzioni.

- È raccomandato l'uso di guanti in plastica e occhiali di protezione quando si utilizza acido fosforico (H₃PO₄), idrossido di potassio (KOH) e fertilizzanti.
- Non graffiare, tagliare o tirare i cavi di alimentazione o delle sonde di NIDO ONE V2.
- Se avverti una anomalia (odore di bruciato, etc.) disconnetti l'alimentazione e contatta il service clienti (assistenza@nidopro.com).
- NIDO ONE V2 pokračuje v provozu v režimu s anomálií, který je nesprávný nebo nezpůsobuje riziko požáru a hniloby.
- Se il cavo di alimentazione o l'alimentatore è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o da personale tecnico qualificato.
- Non esporre NIDO ONE V2 agli agenti atmosferici o fonti di calore dirette. NIDO ONE V2 je blokováno a jsou chráněny před vysokou teplotou 40 stupňů.



AVVERTENZA

Ne esporre NIDO ONE V2 alla luce diretta del sole.

ÚVOD E AVVERTENZE

Grazie za aver scelto NIDO ONE V2.

Ti raccomandiamo di leggere questo manuale con attenzione.

PRESENTAZIONE

NIDO ONE V2 rileva in maniera costante a hlavní parametry della vostra coltivazione idroponica (pH, EC, temperatura, umidità, VPD temperatura dell'acqua, livello acqua) a gestikulační a dispozitivní della serra (luce, estrattore, defogger, umidificatore, pompa di fusso) tramite prese comandate Wi-Fi NIDO zástrčka.

Komunikuj v aplikaci NIDO (k dispozici pro IOS a Android). È možné konfigurovat la propria formula di coltivazione tramite l'app di NIDO pro automatizaci tutti a procesi di fertilizzazione, gestione pH e gestione climatica. Nepoužívají se automaticky coltivazione NIDO ONE V2 dispone di ricette preconfigurate, al fine di avviare una coltivazione con estrema semplicità.

NIDO MISURA

- Il pH dell'acqua: questo valore indica il grado di acidità o basicità dell'acqua, un pH ottimale si ottiene alla pianta di assorbire lo spettro completo dei minerali necessari.
- EC (mS/TDS): misurazione della concentrazione di sali inorganici nell'acqua per la gestione dei fertilizzanti.
- Temperatura e umidità: temperatura e umidità ambientali.
- Temperatura acqua: la temperatura dell'acqua della soluzione nutritiva è fondamentale per un apparato radicalmente sano.

NIDO CONTROLLA

- Dosatore di precisione Acido (pH-/pH+) podle kontrastu jsou l'aumento del pH nella soluzione nutritiva.
- Dosatore di precisione Fertilizzanti per bilanciare Correttamente l'apporto delle sostanze nutritive alla pianta.
- Livello acqua della vasca.
- Controllo dispositivi serra (luce, estrattore, atd..) per la gestione dei dispositivi della serra.



AVVERTENZA

Gli interventi di modifica effettuati dall'utilizzatore, senza esplicita autorizzazione scritta da parte di NIDO Srl faranno decadere la garanzia e sollevano NIDO Srl da qualsiasi responsabilità per danni causati da prodotto difettoso. Le stesse si applicano o applicazioni in caso di utilizzo di pezzi di ricambio non originali e l'utilizzo di Fertilizzanti, pH- e pH+ non idonei.



AVVERTENZA

Non versare acqua, fertilizzanti, pH- (acido fosforico H₃PO₄), pH+ (idrossido di potassio KOH) s NIDO ONE V2.



AVVERTENZA

Použijte solo acido fosforico (H₃PO₄) s nižší koncentrací až 20 %.

Použití solo acido fosforico (H₃PO₄)

korektor pH-, l'utilizzo di qualsiasi altro tipo di acido nebo sostanza, comprometterà irrimediabilmente il dispositivo e ne farà decadere la garanzia.



AVVERTENZA

Použití solo idrossido di potassio (KOH) s nižší koncentrací až 10 %.

Používá se solo idrossido di potassio (KOH) korektor pH+. L'utilizzo di qualsiasi

altra sostanza alcalina comprometterà irrimediabilmente il dispositivo e ne farà decadere la garanzia.



AVVERTENZA

È essenziale una manutenzione periodica sulla sonda pH e la sostituzione ogni 18 mesi (vedi pag.21)



AVVERTENZA

Non avviare NIDO ONE V2 se è disconnesso dalla vasca di acqua, la pompa interna non può essere avviata a vuoto.

PRECAUZIONI D'IMPIEGO

- Používejte NIDO ONE V2 esclusivamente pro systémy idroponice a aeroponie. Podle instalace v systémech apertí or irrigazione a goccia, sledujte průvodce na stránce 15.
- NIDO ONE V2 non è un giocattolo. Evitare urti e cadute in quanto potrebbe danneggiarsi. •
- Mantenere NIDO ONE V2 fuori dalla portata dei bambini durante il funzionamento e nelle operazioni di calibrazione in quanto prevede l'uso di prodotti chimici pericolosi. Conservare sempre NIDO ONE V2, i fertilizzanti, le sostanze acide e alcaline e i liquidi di calibrazione e pulizia del dispositivo fuori dalla portata dei bambini. • Non-smontare NIDO ONE V2 za non-fare decadere la garanzia prodotto. • Neplatí pro NIDO ONE V2.



AVVERTENZA

Assicurarsi di non lasciare MAI la sonda pH fuori dall'acqua senza il tappo di stoccaggio, potrebbe essere irrimediabilmente compromessa.



- Neinstalujte NIDO ONE V2 přímo do kontaktu se srážkami a atmosférickými událostmi. • Nainstalujte NIDO ONE V2 do teplé vody (max 40°C) a do solárních panelů.
- Conservare NIDO ONE V2 al riparo dal gelo. • Alla fine di ogni utilizzo, togliere il fertilizzante e l'acido residuo dai barattoli e eseguire la processa di pulizia e manutenzione di NIDO ONE V2.

Použijte solo acido fosforico (H₃PO₄) s nižší koncentrací až 20 %.

Usare solo acido fosforico (H₃PO₄) korektor pH-. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di acido nebo sostanza, comprometterà irrimediabilmente NIDO ONE V2 a není daleko od garanzie.

Použití solo idrossido di potassio (KOH) s nižší koncentrací až 10 %.

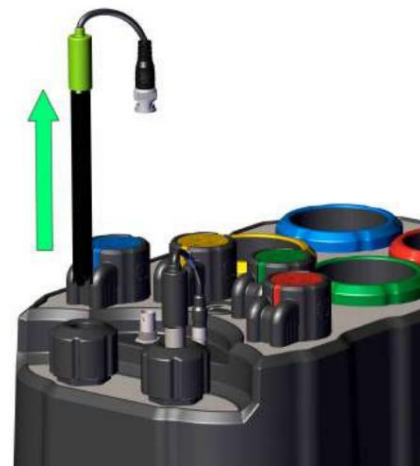
Používá se solo idrossido di potassio (KOH) korektor pH+. L'utilizzo di qualsiasi altra sostanza alcalina comprometterà irrimediabilmente NIDO ONE V2 a není daleko od garanzie.

SONDA pH

NIDO ONE V2 je pro sondu pH precalibrata a relativní tappo di stoccaggio.

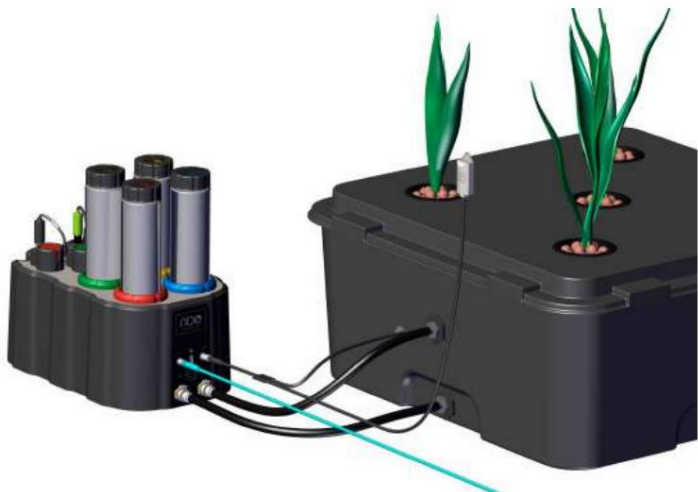
La sonda pH è immersa in cloruro di potassio (KCl) che ne garantisce la protezione. Il tappo di stoccaggio deve essere usato quando NIDO ONE V2 non è utilizzato. È essenziale che la sonda pH non rimanga mai fuori dall'acqua.

Quando la sonda pH non viene utilizzata v NIDO ONE V2, inserirla nel tappo di stock riempito al suo interno con cloruro di potassio (KCl), pH4 o, come ultimo espediente, acqua del rubinetto. Seguire periodicamente la manutenzione sulla sonda pH (vedi str. 20).



INSTALACE DI NIDO ONE V2

CONNESSIONE ALL'IMPIANTO



1. Collegamento a internet.

Vysokoškolský přístupový bod pro sadu (15) pro ethernetový port pro připojení routeru/switche a potravin.

2. Togliere il tappo di stoccaggio della sonda pH.



3. Inserire nei pressa

sonda le sonda pH ed EC fino ad arrivare a battuta.

Avvitare a pressasonda con leggera forza e collegare a relativi connettori.

4. Inserire i barrattoli di fertilizzanti e pH nei relativi slot facendo attenzione al colore dell'etichetta del barattolo e dello slot (verde-giallo-rosso-blu).

5. Praticare i fori di inserimento passaparete e sonda di livello come indicato di seguito:



dell'acqua sul fondo del serbatoio.



Praticare il foro di prelievo dell'acqua più in basso possibile vicino al fondo della vasca utilizzando la punta v dotazione (punta průměr 30 mm), al fine di garantire il pescaggio

Praticare il foro di immissione dell'acqua in un punto superiore al livello massimo dell'acqua.



ATTENZIONE

Potravinářské zařízení NIDO ONE V2, přístupový bod a přednastavené elektrické a střední napětí včetně

zástrčky NIDO, která slouží jako výchozí místo a 1 metrem od země na každý evitate contatto con acqua o fertilizzante. Tutte le prese elettriche a bassa e media tensione devono essere installate e al riparo da schizzi di acqua.



AVVERTENZA

Senzory teploty/umidita non è protetto contro schizzi d'acqua, prestare molta attenzione a non bagnare direttamente.

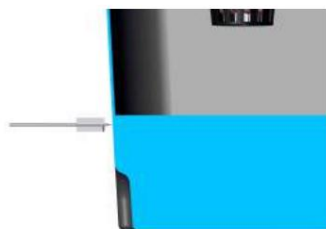
Posizionare almeno 1 metro da terra.



AVVERTENZA

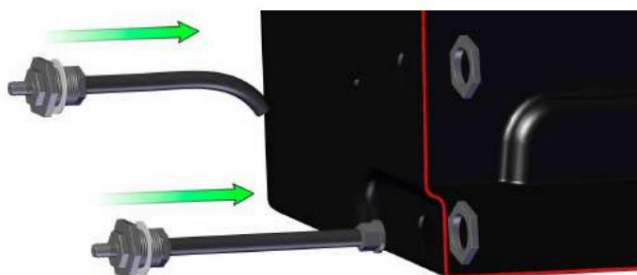
Bez polohy pro NIDO ONE V2 a s elektrinou v jedné scatoła, v konečném důsledku fuoriuscita di

acqua provocherebbe pericolo di shock elettrico a la sommersione a rottura di NIDO ONE V2.

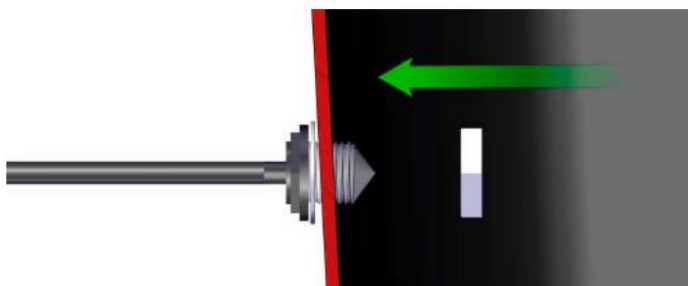


Praticare il foro per la sonda di livello (punta diametro 11 mm) tenendo il centro del foro nella position in the Cui si desidera avere il livello di ALERT dell'acqua.

6. Inserire passaparete basso e passaparete alto: la guarnizione deve rimanere in appoggio sul lato esterno e serrare i relativi dadi di ritenuta in senso antiorario con forza.



7. Inserire la sonda di livello tenendo la guarnizione verso l'esterno della vasca e serrando in senso orario il dado di ritenuta.



8. Použijte sadu tubo fornito nel (8) na vysokou školu il raccordo di out del serbatoio (4) al raccordo a valvola (9) e il raccordo di IN (3) al raccordo valvola (9) e bloccare con le clip fermatubo (7).



9. Collegare a NIDO ONE V2 i tubi di alimentazione vasca nel seguente modo: Tubo OUT vasca a ingresso IN NIDO ONE V2 a tubo di IN vasca a ingresso OUT NIDO ONE V2.



10. Collegare cavo sonde livello/temperatura.



11. Riempire la vasca dell'impianto idroponico di acqua.

12. Riempire le cartucce di fertilizzante e il pH- di acido.

13. Collegare la NIDO plug preconfigurata alla lampada.

14. Collegare il cavo di alimentazione e successivamente la presa elettrica.



15. Prima di associare NIDO ONE V2 s aplikací di NIDO, assicurati che NIDO ONE V2 sia connesso all'accesso point e sia online (spia verde accesa e spia blu accesa sul pannello NIDO ONE V2).



INSTALLAZIONE DELL'APP DI NIDO

1. Zdarma stáhnout aplikaci NIDO v App Store nebo Google Play.



2. Se non disponi dei dati di accesso, crea nový účet a konfigurace NIDO ONE V2 sleduj tutorial v aplikaci NIDO.



Na základě této funkce můžete aplikaci NIDO stáhnout ručně.

3. È possibile modificare in qualsiasi momento i dati relativi alla propria coltivazione z nabídky "Impostazioni".

4. È možné využít NIDO LAB za la gestione avanzata della coltivazione, k dispozici samostatně pro PC/tablet a přístupné přes web all'indirizzo lab.nidopro.com využít a dati přístupu k aplikaci NIDO.

NIDO LAB è una piattaforma con sottoscrizione ad abbonamento.



L'APP DI NIDO È DIVISA VE 4 SEZIONI

DOMOV

Informa sullo stato di NIDO, sono presenti valori e check principali che attestano il corretto funzionamento del dispositivo e lo stato delle piante.

NOTIFICHE

Sono presenti tutte le notifiche importanti fornite dal sistema in ordine cronologico.

FOTOAPARÁT

È možné vizualizace coltivazione collegando la NIDO kamera (není součástí NIDO ONE V2).

IMPOSTAZIONI

Souhlas s konfigurací pro NIDO ONE V2, parametry pro coltivazione a různé technické podpory.



ALTRE TIPOLOGIE DI INSTALACE

INSTALLAZIONE CON POMPA A IMMERSION

V této situaci není možné používat a používat sériově, nainstalujte NIDO ONE V2 s pumpou a ponořem.



NOTA

Použití pro pumpu ad ponoření do akvária s integrovanou filtro (portata min 450 L/H a max 1200 L/H).

1. Collegare la pompa a immersione al tubo di IN di NIDO ONE V2.

2. Collegare il tubo di OUT di NIDO ONE V2 al srbatoio.

3. Collegare la pompa a immersione alla NIDO

zástrčka.

4. Konfgurujte zástrčku NIDO „Pompa di fusso” tramite l'app di NIDO. (impostazione > dispositivi).



INSTALACE VE VASCHE SOMMERSE

Při instalaci v letním období nainstalujte NIDO ONE V2 s ponořením.



NOTA

Použití pro pumpu ad ponoření do akvária s integrovanou filtro (portata min 450 L/H a max 1200 L/H).

1. Collegare la pompa a immersione al tubo di IN di NIDO ONE V2.

2. Collegare il tubo di OUT di NIDO ONE V2 al srbatoio.

3. Collegare la pompa a immersione alla NIDO

zástrčka.

4. Konfgurujte zástrčku NIDO „Pompa di fusso” tramite l'app di NIDO. (impostazione > dispositivi).

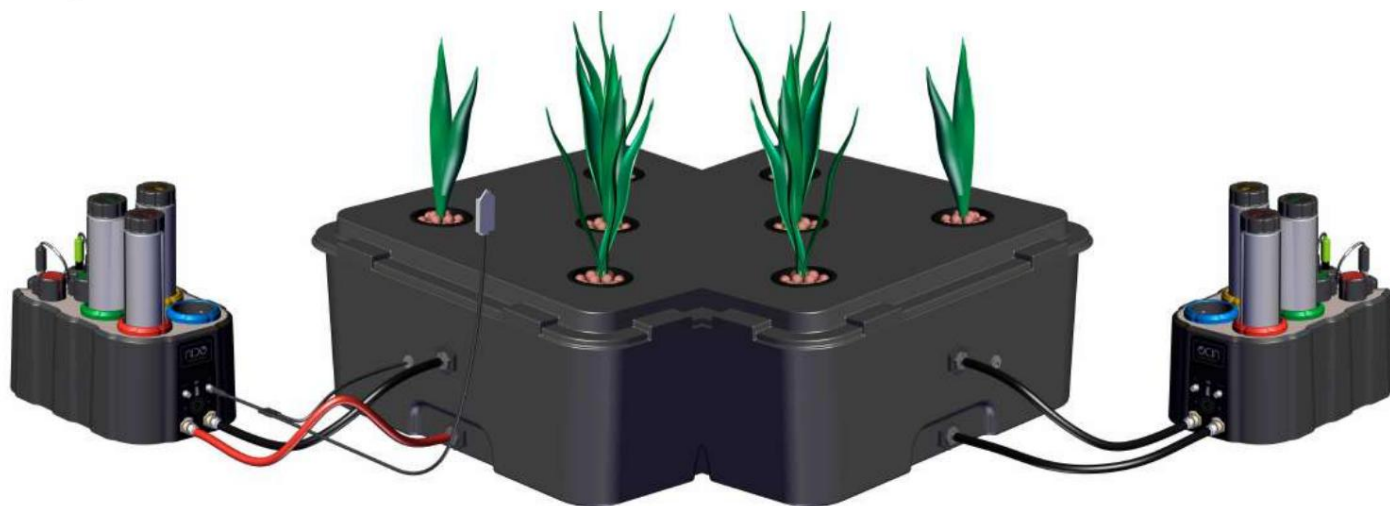


PRIMO AVVIO DI NIDO ONE V2

NOTA



Assicurarsi inoltre che i tubi di collegamento siano collocati nel punto più basso possibile per evitare vuoti d'aria nel circuito.



NIDO ONE V2 accende la pompa interna e controlla la soluzione nutritiva ogni 15 minuti dall'avvio su un nuovo impianto.

NIDO ONE V2 può impiegare dalle 4 alle 9 ore per portare l'acqua ai valori desiderati.

Bez přídavné vody k cílovému nastavení v aplikaci NIDO, NIDO ONE V2 manterrà a valori costanti, eseguendo 96 controlli al giorno se zárukou a stabilitou di pH e EC.

Se al primo avvio NIDO ONE V2 ha problemi con il flusso dell'acqua, allentare il pressasonda pH per fare uscire eventuali bolle d'aria dal circuito idraulico e serrarlo dopo pochi secondi, se il problema persiste ripetere l'operazione e controllare le connessioni idrauliche.

Předpoklady nspecifikováno Obsah předmětu

Doplňkové vybavení, které není spojeno s problémem funkce NIDO ONE V2.

MANUTENZIONE DI NIDO ONE V2

ÚKOL	MESI																												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17												
Taratura sonda pH (ogni 30-50 giorni)		■				■				■				■				■											
Pulizia sonda pH (ogni 30-50 giorni)			■				■				■				■				■				■						
Pulizia sonda EC (ogni 90-110 giorni)							■							■					■								■		
Ciclo di pulizia interna (ogni 120-140 giorni)									■										■									■	
Pulizia filtro acqua (ogni 150-170 giorni)											■										■								
Pulizia esterna (ogni 180-220 giorni)													■																■
Sostituzione sonda pH (ogni 500-520 giorni)																													■

PRODOTTI CONSIGLIATI PER LA MANUTENZIONE DI NIDO ONE V2

- pH kapaliny na sondu



- Liquido di calibrazione pH4 na pH sondy



- Skladování kapaliny KCl na pH sondy



- Liquido di calibrazione pH7 na pH sondy



COSA FARE OGNI FINE CICLO DI COLTIVAZIONE

1. Vuota e pulisci in modo accurato la vasca, riempi a metà con acqua fresca del rubinetto senza impurità.

2. Estrai i barattoli fertilizzante e pH, pulisci in modo accurato gli innesti dei barattoli.



3. Svita i tappi sopra e sotto dei barattoli, pulisci eventuali residui di fertilizzante.

4. Avvitare i tappi dei barattoli prestando attenzione al verso sopra e sotto facendo riferimento all'etichetta del barattolo, non invertire i tappi.

5. Riempi con acqua osmotica fino a metà i 4 barattoli.

6. Apri l'app di NIDO, clicca su Impostazioni > pulizia dispositivo.

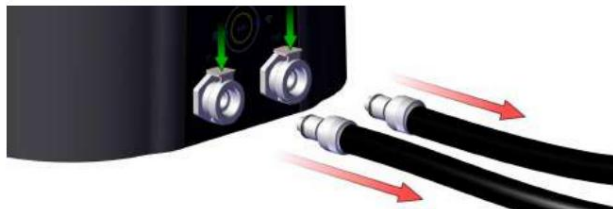
7. Attendi il completamento dell'operazione.

8. Estrai i barattoli e vuotali.

9. Scollega i collegamenti elettrici.



10. Scollega i tubi di IN e OUT dell'acqua.



11. Estrai la sonda pH e riponila nell'apposito tappo di stoccaggio con liquido di conservazione KCI fino al prossimo utilizzo.



12. Scola l'acqua all'interno di NIDO ONE V2 capovolgendolo in un lavandino oppure usando la valvola V dotazione sull'innesto di OUT za 1 minuto e successivamente sull'innesto di IN.



NOTA

Esegui il ciclo di pulizia della sonda pH (str. 20)

pH- (ACIDO FOSFORICO H₃PO₄)

USA SOLO ACIDO FOSFORICO (H₃PO₄) CON
CONCENTRAZIONE INFERIORE AL 20%.

USA SOLO ACIDO FOSFORICO (H₃PO₄) COME CORRETTORE
pH-

L'UTILIZZO DI QUALSIASI ALTRO TIPO DI ACIDO,
COMPROMETTERÀ IRRIMEDIABILMENTE NIDO ONE V2 E
NE FARÀ DECADERE LA GARANZIA.

È possibile introdurre acido fosforico (H₃PO₄) più acqua in
caso di alte concentrazioni disponibili.

Alcuni prodotti commerciali consigliati li puoi trovare
qui:



PERICOLO



Prestare sempre estrema attenzione quando
si maneggiano acidi, è consigliabile
l'uso di occhiali e guanti protettivi. NON
lasciare mai che la sonda pH si asciughi, questo
comporterebbe la sua rottura definitiva. NON tentare di
allungare il cavo della sonda. NON bagnare il
connettore di collegamento BNC.

NOTA



Na kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) v
koncentraci 25-30 % è možné zředění
fosforečné kyseliny v seguenti proporzioni: 50
% acqua del
rubinetto 50 % fosforečné kyseliny.

NOTA



Na kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) v
koncentraci 50-59 % è možné zředění
fosforečné kyseliny v seguenti proporzioni: 80
% acqua del
rubinetto 20 % fosforečné kyseliny.

pH+ (IDROSSIDO DI POTASSIO KOH)

USA SOLO IDROSSIDO DI POTASSIO (KOH) CON
CONCENTRAZIONE INFERIORE AL 10%.

USA SOLO IDROSSIDO DI POTASSIO (KOH)

PŘIJĎTE CORRETTORE pH+.

L'UTILIZZO DI QUALSIASI ALTRA
SOSTANZA ALCALINA COMPROMETTERÀ
IRRIMEDIABILMENTE NIDO ONE V2 E NE FARÀ
DECADERE LA GARANZIA.

Použijte pH+ (Idrossido di potassio KOH) nebo slot C di colore
rosso v NIDO ONE V2.

Alcuni prodotti commerciali consigliati li puoi trovare
qui:



PERICOLO



Presta molta attenzione quando usi acido
fosforico (H₃PO₄) a idrossido di potassio
(KOH). Usa occhiali a guanti protettivi. Tenere
fuori dalla portata dei bambini.

NOTA



Na idrissido di draselný (KOH) v koncentraci
al 25-30% è možné zředění fosforečné kyseliny
v seguenti proporzioni: 50% acqua del rubinetto
50% fosforečné
kyseliny.

NOTA



Na idrissido di draselný (KOH) v koncentraci
al 50-59% è možné zředění fosforečné kyseliny
se seguenti proporzioni: 80% acqua del
rubinetto 20%
fosforečné kyseliny.

PULIZIA E CALIBRAZIONE DELLA SONDA pH

Effettua almeno ogni 30-50 giorni e ad ogni fine ciclo di coltivazione la pulizia e la calibrazione della sonda pH. La sonda pH è la parte più delicata di NIDO ONE V2, è essenziale una corretta manutenzione per una misurazione stabile nel tempo. La formazione di sali ed elementi contaminanti sulla giunzione del bulbo può causare letture sbagliate e il blocco della sonda pH, per questo motivo è necessaria la manutenzione ordinaria.

1. Scollega i tubi di ingresso e uscita acqua.



2. Estrai la sonda pH allentando il pressasonda.

3. Immergi la sonda pH fino a coprire il bulbo in vetro na 1-2 rudy nel liquido di pulizia na sondu pH.



AVVERTENZA



Non conservare, sciacquare nebo immergere mai la sonda pH in acqua osmotica/distillata. L'acqua osmotica modifica la chimica della soluzione della sonda, causandone la rottura.



4. Pulire la sonda pH kon lo spazzolino in dotazione evitando di toccare il bulbo di vetro con le dita.



5. Láva la sonda pH sotto acqua corrente e asciuga la parte esterna con un panno pulito.



6. Inserisci la sonda pH fno a battuta e serrare il pressasonda.

7. Esegui la calibrazione della sonda pH dal menu impostazioni > pH > Calibra in, a návod k použití v aplikaci NIDO.

8. Se la calibrazione non va a buon fine, immergere la sonda nel KCI za 24/48 rudy.



9. Kalibrace sondy pH, není přípustná pro kalibraci, sonda není přípustná.



NOTA

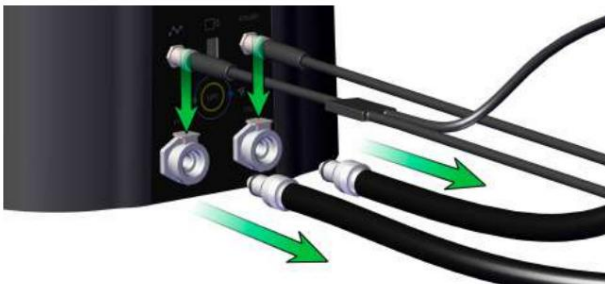
Si consiglia di eseguire la calibrazione del pH prima del primo utilizzo per garantire che le letture del pH siano přesný.

SOSTITUZIONE SONDA pH

Sostituire la sonda pH ogni 15-18 mesi.
Puoi acquistare la sonda pH originale NIDO qui:



1. Scollega i tubi di ingresso e uscita acqua.



2. Estrai la vecchia sonda pH allentando il pressasonda.



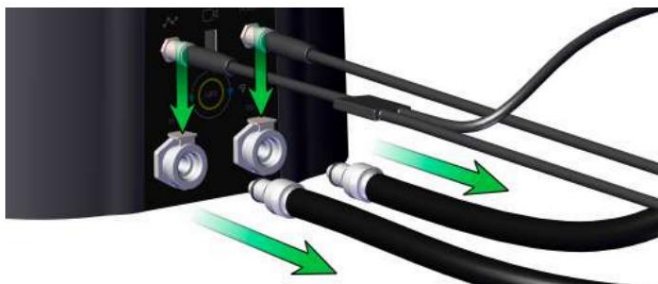
3. Inserire la nuova sonda pH fno a battuta e serrare il pressasonda.

4. Apri l'app di NIDO e dal menù impostazioni > pH > Cambia in, e segui il tutorial.

PULIZIA SONDA EC

Kontrolujte stato della sonda EC v periodickém modu (ogni 90-110 giorni) za garanci i corretto funzionamento nel caso in cui la sonda risultasse sporca or imprecisa.

1. Scollega i tubi di ingresso e uscita acqua.



2. Estrai la sonda EC allentando il pressasonda.



3. Pulire la sonda EC con lo spazzolino v dotazione.



4. Lava la sonda EC sotto acqua corrente e asciuga la parte esterna con un panno pulito.



5. Inserisci la sonda EC fno a battuta e serrare il pressasonda.

6. Collega i tubi di ingresso e uscita acqua.



NOTA

È raccomandato sostituire la sonda EC ogni 24-36 mesi.



HNOJÍM

NIDO ONE V2 je kompatibilní s tekutými hnojivy, používá se SOLO minerální hnojivo.

Alcuni prodotti commerciali consigliati.



AVVERTENZA

Nepoužívaná organická hnojiva.



AVVERTENZA

Non utilizzare fertilizzanti solidi, non utilizzare qualsiasi altro tipo di sostanza troppo densa che potrebbe otturare tubi or fltri di NIDO ONE V2.



AVVERTENZA

Per evitare di bloccare i circuiti idraulici, si consiglia di effettuare un ciclo di pulizia dal menu impostazioni > pulizia dispositivo, ogni fne ciclo di coltivazione.



AVVERTENZA

Se devi cambiare fertilizzante durante la coltivazione, assicurati di rimuovere e sciacquare le cartucce di NIDO ONE V2, evitando di lasciare residui di

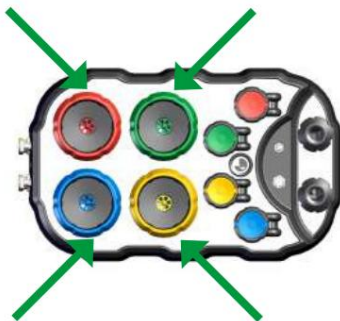
fertilizzante usato in precedenza.

Assicurati di rimuovere ogni residuo anche in NIDO ONE V2, dopo aver rimosso la cartuccia di fertilizzante, usa la funzione di erogazione manuale dal menù home > controllo >

fertilizzanti, eroga almeno 20 ml de fertilizhezirenicheviche o otturare NIDO JEDEN V2.

MANUTENZIONE CARTUCCE

1. Controllare in modo periodico l'innesto delle cartucce di fertilizzante e pH- e rimuovere eventuale formazione di sali al fne di garantire l'innesto pulito.



2. Rimuovere eventuali residui sul fondo della cartuccia svitando il tappo inferiore.



LE POMPE DOSATRICI

Le pompe dosatrici erogano con precisione fertilizzanti e correttori pH, hanno un design unico e innovativo che permette alti standard di precisione e rapida manutenzione.

AVVERTENZA

! Le pompe dosatrici sono progettate esclusivamente per il pompaggio di liquidi, non smontare o modificare la pompa se non come descritto in questo manuale.

AVVERTENZA

! Non fare mai lavorare le pompe dosatrici a vuoto (senza fertilizzanti o correttori pH e formula attiva su calendario dell'app di NIDO) altrimenti la vita della pompa sarà irrimediabilmente compromessa.

AVVERTENZA

! Non lasciare mai liquidi pericolosi all'interno della pompa e dei tubi di NIDO ONE V2 durante lo stoccaggio. Per rimuovere i liquidi pericolosi (fertilizzanti, correttori pH) da NIDO ONE V2, alla fine di ogni ciclo di coltivazione esegui la pulizia del prodotto dal menù Impostazioni > pulizia dispositivo. Esegui la pulizia prima di ogni fase di stoccaggio di NIDO ONE V2.

AVVERTENZA

! Rimuovere ogni residuo di fertilizzante o correttore pH da NIDO ONE V2 prima di passare da una soluzione ad un'altra eseguendo almeno 20 ml di erogazione manuale dal menù home > controllo > fertilizzanti.

AVVERTENZA

! La pompa dosatrice può degradarsi in determinate condizioni di utilizzo, è essenziale eseguire la manutenzione preventiva riportata nell'app di NIDO per una migliore garanzia di funzionamento di NIDO ONE V2.

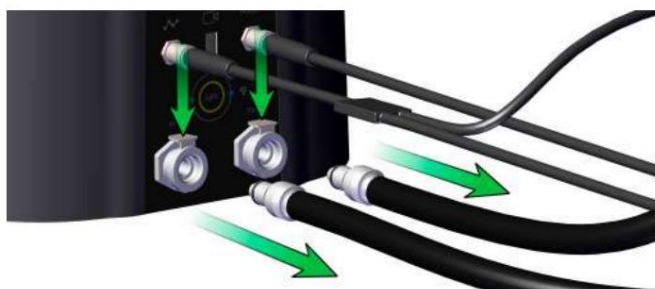
AVVERTENZA

! Eseguire sempre il ciclo di pulizia dal menu "Impostazioni > Pulizia dispositivo", PRIMA di eseguire qualsiasi

intervento di manutenzione, ciò garantisce che tutte le sostanze chimiche pericolose vengano rimosse dalla pompa, evitando danni accidentali e lesioni.

SOSTITUZIONE DELLA POMPA DOSATRICE

1. Scollegare NIDO ONE V2 dalla vasca dell'acqua ed estrarre la cartuccia di fertilizzante o disconnettere il kit di pescaggio della pompa da sostituire.



2. Estrarre la pompa dosatrice premendo i pulsanti laterali e tirando verso l'alto, afferrando la testa della pompa nelle parti zigurate.

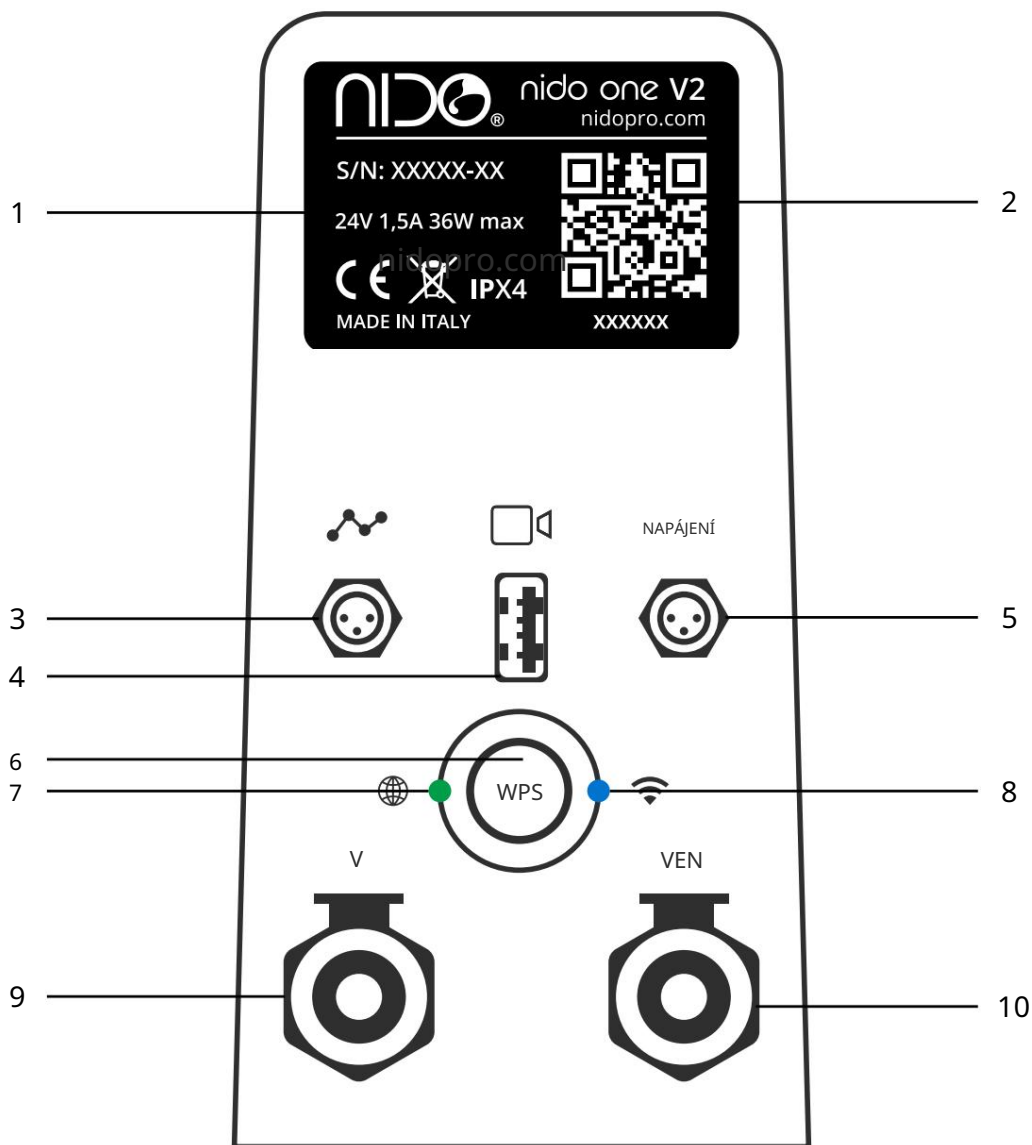


3. Ricollegare NIDO ONE V2 alla vasca dell'acqua e inserire la cartuccia di fertilizzante o riconnettere il kit di pescaggio.



IL PANNELLO DI NIDO ONE V2

1. Etichetta prodotto
2. QR CODE skenování 3.
- Connettore sensori
4. Presa USB
5. Connettore di alimentazione
6. Pulsante WPS
7. Připojení k internetu Wi-Fi 8.
- Připojení k internetu 9. Vstup acqua
10. Výstup acqua



PULSANTE WPS

FUNZIONI



ZÁSTRČKA ASSOCIAZIONE NIDO
(led giallo)
První 1-3 sekundy bez připojení ke státní síti Wi-Fi ve žluté barvě.



PŘÍSTUPOVÝ BOD ASSOCIAZIONE NUOVO
(led blu)
Před 9–12 sekundami, bez možnosti připojení k veřejné síti Wi-Fi v modré barvě.



ASOCIAZIONE SMARTPHONE
(led magenta)
Před 4–8 sekundami, bez připojení ke státní síti Wi-Fi v purpurové barvě.

Pokud **SCONSIGLIA** používá všechny funkce pro přidružení, přístupový bod NIDO ONE V2 není kompatibilní.

STATO DELLA CONNESSIONE INTERNET

Segnale Wi-Fi ottimo



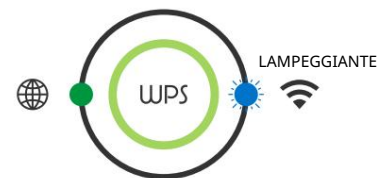
Segnale souhlas s Wi-Fi



Segnale Wi-Fi médium



Připojení k Wi-Fi a připojení k internetu



Segnale Wi-Fi zdarma



Connesso ad internet con cavo di rete



NIDO

ZÁSTRČKA

OBECNÝ POPIS

Le NIDO plug sono prese Wi-Fi pensate za comandare a dispositivi della serra (luce, estrattore, irrigatore, umidificatore, deumidificatore, riscaldatore, pompa di fusso) na výkon masivu fno 2 kilowatt.



Zástrčka NIDO funguje jako SOLO a doplňuje NIDO ONE V2, není k dispozici v režimu nezávislém a zvukem ovládané střední aplikaci NIDO aggiornata all'ultima versione disponibile. Tutti a collegamenti hardware devono essere effettuati da personale qualificato a consapevole dei rischi di un'installazione tenendo conto dei minimi standard di sicurezza ed in assenza di tensione.

L'utente si převzít odpovědnost a rizika v oblasti všech typů instalace, konfigurace a využití produktů podle doporučení předkládaných pro jednotlivé produkty.

NON collegare la NIDO plug a carichi che possono essere danneggiati da attivazione/spagnimenti časté.

Configurare la NIDO plug in modo tale che il dispositivo collegato non venga attivato o disattivato più frekventované di quanto indikato dal produttore del dispositivo stesso.

AVVERTENZA



Instalujte zástrčku NIDO do blízkosti NIDO ONE V2, umístěte tuto předvolbu pro elektrické vedení 1 metra od země na evitare contatti con l'acqua.

AVVERTENZA



Nepropustná zástrčka NIDO.

AVVERTENZA



NON purire la NIDO plug con liquidi or solventi.

AVVERTENZA



Non smontare, non aprire e non provare a riparare la NIDO plug. Apertura di un componente sigillato annulla la garanzia.

ZÁSTRČKA ASSOCIAZIONE NIDO

1. Collegare la NIDO zástrčka alla presa elettrica.



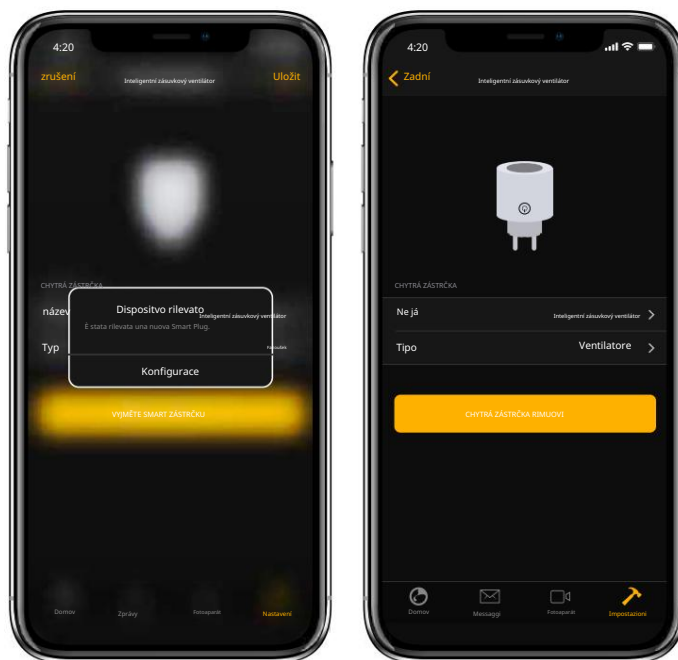
2. Premere il pulsante della NIDO zástrčka za 5 secondi, visitare che la luce della NIDO plug inizi a lampeggiare.



3. Premere 1-3 secondi il pulsante WPS di NIDO ONE V2, bez připojení k veřejné síti Wi-Fi ve žluté barvě.



4. Otevřete aplikaci NIDO a konfigurujte zástrčka NIDO.



NOTA



Il rilevamento della NIDO plug può richiedere fino a 1 o 2 minuti.

Po 2 minutách se neobjeví notifikace v aplikaci NIDO, odpojit a připojit znovu zástrčku NIDO a opakovat postup od začátku.

PŘÍSTUP SMĚŘOVAT



Přístupový bod v dotazu permette di connettere NIDO ONE V2 a internet con estrema facilità, può essere collocato ad un massimo di 5 metri di distanza in linea d'aria.

1. Collocare l'access point vicino a NIDO ONE V2. Evitare muri nebo parete divisorie tra NIDO ONE V2 e l'access point.

2. Kolega z přístupového bodu k modemu/routeru připojení k internetu.




AVVERTENZA


Posizionare l'access point in una posizione protetta, lontano dagli spruzzi d'acqua.



INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

PROBLÉM	SOLUZIONE
Non riesco a controllare la NIDO plug.	<p>Velká vzdálenost od NIDO ONE V2 a zástrčka NIDO, která se nevyvíjí překonat 5 metrů v čáře vzduchu, se překoná tato vzdálenost nebo pokud jsou stěny dělící mezi NIDO ONE V2 a NIDO plug si potřebují vyřadit odpojení. Tento problém přetrvává, používá se zástrčka NIDO v 1 metru od NIDO ONE V2.</p> <p>Další informace o konfiguraci zástrčky NIDO jsou uvedeny na stránce 28.</p> <p>Pro obnovu pro NIDO zástrčku pro všechny předdefinované položky výroby:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere e tenere premuto il tasto della NIDO zástrčka per almeno 10 sekund. 2. Staccare la NIDO zástrčka dalla presa elettrica. 3. Postupujte podle postupu „Associazione NIDO plug“ na stránce 28.
NIDO ONE V2 non riesce a prelevare l'acqua dalla vasca.	<p>NIDO ONE V2 deve sempre ricevere acqua "in caduta" dal momento che non è in grado di aspirarla in modo indipendente dalla vasca.</p> <p>Se dopochy minut NIDO ONE V2 ha problemi per il prelievo e l'immissione di acqua di ricircolo (vedi spia) è consigliabile: </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allentare leggermente un pressasonda per eliminare possibili formazioni di vuoti d'aria all'interno e serrarlo appena inizia a fuoriuscire dell'acqua. 2. Controllare che il tubo di OUT della vasca (IN di NIDO ONE V2) non superi l'altezza della vasca. <div data-bbox="619 1317 1455 1691" data-label="Image"> <p>The diagram shows a central black rectangular tank with four green plants growing in it. Two NIDO ONE V2 units are connected to the tank. The unit on the left has its IN tube connected to the top of the tank, marked with a red 'X'. The unit on the right has its IN tube connected to the bottom of the tank, marked with a green checkmark. This illustrates that the IN tube must be placed at the bottom of the tank for correct operation.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Verificare di avere collegato correttamente i tubi di IN e OUT di NIDO ONE V2, il tubo di IN deve essere sempre quello posto più in basso nella vasca.

Pro blížce neurčený problém, kontaktujte klienta NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÉM	SOLUZIONE
<p>Problém s připojením k internetu</p>	<p>Zkontrolujte, zda se jedná o státní správu a systém NIDO ONE V2, který se nachází na stránce „Pulsante WPS - Stato della connessione internet“ z manuálu.</p> <p>Bez přístupu k Wi-Fi je zajištěno (spia rossa accesa) přístupový bod k dispozici.</p> <p> Přístupový bod se nachází v blízkosti NIDO ONE V2, podle dalších podrobností konzultujte stránku „přístupového bodu“ manuálu. Podívejte se na průvodce a identifikujte problém:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Attendi almeno 2 minuti dopo l'avvio. Accendi NIDO ONE V2 e navštíví almeno 2 minuti první srovnávací kvalita azione, je vysoká pravděpodobnost, že NIDO ONE V2 je připojen k samostatné síti Wi-Fi. 2. Riavvia NIDO ONE V2 ed suo přístupový bod. Škola a přístupový bod k NIDO ONE V2, navštíví 2 minuty na kontrolu státního připojení. 3. Ovládejte bezdrátové rušení. Další možnosti provozu na frekvenci 2,4 GHz mohou interferovat s komunikací s NIDO ONE V2 a s přístupovým bodem. Prova a spegnere tutti i dispositivi che potrebbero causare interferenze e riavvia NIDO ONE V2 e l'access point. Ecco alcuni dispositivi che potrebbero causare interferenze: <ul style="list-style-type: none"> • Bezdrátové telefony • Forni a microonde • Dispositivi Bluetooth • Bezdrátové video zařízení <p>Appena hai individuato la fonte dell'interferenza, prova a spostare and dispositivi che interferiscono, anche pochi metri metri potrebbero fare la differenza.</p>
<p>NIDO ONE V2 non si accende</p>	<p>Kontrolujte, že je připojena k elektrické zásuvce, kontrolujte, že LED světlo na napájecím zdroji je zapnuté, kontrolujte, že špička napájecího kabelu je připojena správně.</p>
<p>Ho impostato un valore a calendario per il pH e EC ma NIDO ONE V2 ne compensa l'acqua.</p>	<p>Nella fase iniziale NIDO ONE V2 può impiegare da 2 ad un massimo di 12 ore for portare l'acqua a valori ideali, questo può dipendere dalla grandezza del Bacino d'acqua da regolare a dalla tipologia dei fertilizzanti impiegatizzanti.</p>
<p>Ho impostato un valore a calendario per il pH e EC ma il valore misurato è leggermente più alto o più basso del valore impostato a calendario.</p>	<p>Na kompenzaci dell'acqua, NIDO ONE V2 lavora con determinate tolleranze, $\pm 0,05$ EC e $\pm 0,05$ pH.</p> <p>Esempio: Nabízejí hodnotu EC 1,5 mS, kompenzátor NIDO ONE V2 acqua v rozsahu 1,45 a 1,55 mS. Na základě hodnoty pH 5,5, NIDO ONE V2 compenserà l'acqua v rozmezí 5,45 a 5,55.</p>

Pro blíže neurčený problém, kontaktujte klienta NIDO assistenza@nidopro.com

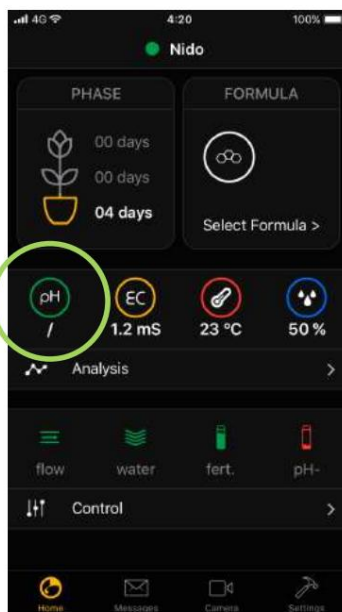
PROBLÉM	SOLUZIONE
<p>La pompa dosatrice si accende ma non inietta il fertilizzante</p>	<p>Controllare lo stato del tubo all'interno della pompa dosatrice. Il tubo è smontabile in pochi semplici passi, controllare che il tubo non abbia lacerazioni o ostruzioni all'interno. V caso di rottura è possibile acquistare il tubo di ricambio direttamente nel punto vendita autorizzato o sul sito www.nidopro.com</p> <p>▶ VIDEOTUTORIAL</p> <p> Naleznete zde funkcionalitu aplikace NIDO strážce a naše video tutorial na našem kanálu Youtube.</p> <p>Controllare che non si siano create ostruzioni all'interno della cartuccia del fertilizzante nebo nella base di innesto dei barattoli.</p> <p>Come rimuovo sedimenti minerali solidificati nei bicchieri di innesto cartucce?</p> <p> PERICOLO Per questo tipo di manutenzione si consiglia l'uso di guanti in lattice e occhiali protettivi.</p> <p>Po částečném množství anorganických zbytků nei bicchieri di innesto di NIDO ONE V2 a vnitřního obvodu idraulico si raccomanda l'applicazione di acido fosforico 50 % je součástí integrovaného programu manutenzione. L'iniezione di acido riduce l'occlusione causata sia da sali a bassa solubilità quali il carbonato di calcio che da residui chimici contenuti nei fertilizzanti. •</p> <p>collegare NIDO ONE V2 alla vasca ed assicurarsi che ci sia acqua del rubinetto per il pescaggio del dispositivo e successivamente collegare l'alimentazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • vuotare e pulire le 4 cartucce e versare 20-25ml di acido fosforico direttamente nelle cartucce A B C pH- • inserire le 4 cartucce negli appositi slot ed visitare almeno 2 RUDA. • eseguire il ciclo di pulizia dal menù impostazioni > pulizia dispositivo. • riempire le 4 cartucce con acqua distillata o acqua del rubinetto e ripetere il ciclo di pulizia dal menù impostazioni > pulizia dispositivo. 
<p>La pompa di NIDO ONE V2 non si spegne ed il dispositivo non risponde più ai comandi.</p>	<p>Vyzkoušejte NIDO ONE V2 za almeno 30 sekund a vyřešili, problém přetrvává a je podporován klienty assistenza@nidopro.com</p>

Pro bližší neurčený problém, kontaktujte klienta [NIDO assistenza@nidopro.com](mailto:assistenza@nidopro.com)

PROBLÉM

SOLUZIONE

Symbol „/“ v číselném vyjádření.



Il simbolo “/” in sostituzione al numero di lettura, indica un valore fuori scala dello strumento o l'assenza del sensore. Controlla il collegamento al sensore, il problema persiste, contatta l'assistenza.

Non riesco ad associare NIDO ONE V2 con l'app di NIDO.

Assicurati che NIDO ONE V2 sia in modalità di accesso che le spia del pannello abbiano questo stato. Spia di sinistra: verde - spia di destra: blu.



Se la spia di sinistra è rossa, avvicina l'access point a qualche metro di distanza da NIDO ONE V2, assicurati che non ci siano pareti o ostacoli tra NIDO ONE V2 e l'access point.



Se la spia di sinistra è verde e la spia di destra è blu lampeggiante, NIDO ONE V2 è collegato al suo punto di accesso ma non è in grado di accedere a Internet.

- Assicurati di aver collegato il cavo RJ45 sulla porta 1 dell'access point.
- Assicurati di avere Internet funzionante, almeno 10 minuti per associare DHCP.
- Assicurati di non avere firewall bloccano la porta HTTP.



Základna NIDO ONE V2 perde acqua dalla.

La perdita di acqua nella maggior parte dei casi arriva dai pressosonda di NIDO ONE V2, assicurati di averlo stretto correttamente a pressosonda. Si sconsiglia l'uso di pinze o chiavi per stringere a pressosonda per non rovinare le guarnizioni.



Se la perdita non deriva dai pressosonda, togli il coperchio inferiore di NIDO ONE V2, individua la perdita e contatta il supporto clienti assistenza@nidopro.com

PROBLÉM	SOLUZIONE
<p>Si è accesa la spia di fine fertilizzante/pH ma il liquido è presente nelle cartucce.</p>	<p>Possono accendersi le spie di fine fertilizzante e pH anche se le cartucce sono stav appena riempite, gli indicatori non sono collegati a sensori elettrici di rilevamento ma si basano su algoritmi proprietari che hanno una buona tolleranza ma ne rilevacion.</p> <p>Doplňkové vybavení, které není spojeno s problémem funkce NIDO ONE V2.</p>
<p>Ho riempito le cartucce di fertilizzante/pH, NIDO ONE V2 mi segnala che sono vuote.</p>	<p>Potrebbero volerci fino a 24 ore per rilevare la presenza di fertilizzante e pH nelle cartucce, per rimuovere la notifica, spegnere e riaccendere NIDO ONE V2.</p>

Pro blíž neurčený problém, kontaktujte klienta NIDO assistenza@nidopro.com

CARATTERISTIKA

TECNICHE NIDO ONE V2

ROZMĚRY:

370x220x200 mm

PESO:

5 kg

PROTEZIONE:

IP54

PŘIPOJENÍ: IEEE 802.11n

ALIMENTAZIONE:

24 V

LINGUE:

italština, angličtina

LIVELLO DI RUMORE:

Rumore pompa fusso 53 dB

Rumore pompa dosatrice 63 dB

CERTIFIKÁTY:



FUNZIONI:

pH	Rozsah Precisione / Risoluzione	pH 4 - pH 10 0,05 / 0,01
EC/TDS	Rozsah Precisione / Risoluzione	0 - 5,0 mS 0,05 mS / 0,01 mS
TEMPERATURA ACQUA	Rozsah Precisione / Risoluzione	5 - 40 °C ±0,5 °C / 1 °C
PROSTŘEDÍ TEMPERATURA	Rozsah Precisione / Risoluzione	5 - 50 °C ±0,1 °C / 0,5 °C
UMIDITÀ AMBIENTE	Rozsah Precisione / Risoluzione	0 - 100 % ± 1 % / 1 %
DOSATRICI FERTILIZZANTI	Precisione / Risoluzione	0,2 ml - 1 ml
KYSELINA DOSATRICE	Precisione / Risoluzione	0,2 ml - 1 ml
LIVELLO ACQUA	Typologie sensorů	Ottico



CARATTERISTIKA

ZÁSTRČKA TECNICHE NIDO

ROZMĚRY:

56x86x56 mm

PROTEZIONE:

IP30

ALIMENTAZIONE:

220-240 V CA

CONSUMO:

1 W

FREQUENZA:

50-60 Hz

POTENZA:

max 7 A, carichi da 2 kW

PŘIPOJENÍ: IEEE 802.11n

PRESA/SPINA:

EU (Schuko)

AMBIENTÁLNÍ PARAMETRY:

Užitkové podmínky	0 ÷ +50 °C; < 80 % UR nc
-------------------	--------------------------

Skladové podmínky	0 ÷ +50 °C; < 80 % UR nc
-------------------	--------------------------

CERTIFIKÁTY:



INFORMAČNÍ GENERALI

GARANZIE

NIDO garantisce un periodo di 24 mesi di garanzia dalla data di acquisto del prodotto, 6 mesi sui consumabili (sonda pH, sonda EC e pompe dosatrici). È importante tenere scontrino o fattura di acquisto per fare rivalse sulla garanzia.

NIDO garantisce il prodotto da difetti di fabbrica se il prodotto viene utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni. Quando viene fornita una ricevuta di acquisto valida e determiniamo che il prodotto è difettoso, NIDO può a sua esclusiva discrezione riparare il prodotto con parti nuove o ricondizionate o sostituire uno. rinuzovo prodotto

Qualsiasi parte sostituita da NIDO diventerà di sua proprietà. Se una parte o un prodotto è fuori produzione, NIDO può sostituirlo a sua discrezione con un pezzo o prodotto sostitutivo funzionalmente equivalente come sistemazione nel pieno soddisfacimento della garanzia.

COSA NON COMPRENDE LA GARANZIA?

La garanzia non si applica alla sostituzione di articoli soggetti ad usura:

- Danni estetici come macchie, graf o ammaccature.
- Danni dovuti da incidenti, uso improprio, negligenza o manipolazione del prodotto non in conformità con il manuale istruzioni o mancata manutenzione e cura del prodotto stesso come raccomandato da manuale.
- Danni causati dall'uso di parti o accessori non prodotti o sconsigliati da NIDO.
- Danni dovuti al trasporto o alla spedizione del prodotto.
- Prodotto riparato nebo alterato da personale non autorizzato.
- Prodotti con numeri seriali imperfetti o mancanti.
- Danni o usura della sonda pH o EC.
- Danni o usura del tubo delle pompe dosatrici.
- NIDO non è responsabile per danni incidentali o qualsiasi altro danno per uso consequenziale del prodotto.

NIDO non offre alcuna garanzia contro il deterioramento del materiale a seguito di manipolazione di quest'ultimo; in particolare, per quanto reache la sostituzione di sonda pH ne contro i danni conseguenti all'essiccamento delle sonde, né contro l'usura ed il naturale processo di invecchiamento del prodotto, né contro i danni causati da incidente o da uso improprie. NIDO non offre alcuna garanzia in caso di mancata osservanza delle precauzioni d'uso. NIDO LAB je registrovaná obchodní značka NIDO.

NIDO ONE V2 è uno strumento di misura e controllo di coltivazioni idroponiche e non è odpovědné v alcun modo sull'esito della coltivazione.



PŘIJĎTE RICICLARE QUESTO PRODOTTO

Questo simbolo indica che questo prodotto deve essere smaltito in conformità con le normative vigenti e separato da rifiuti domestici. Quando il prodotto termina il suo ciclo vitale, è necessario consegnarlo nei punti di raccolta ufficiali. La separazione e il riciclaggio del prodotto contribuiscono a proteggere le riserve di materie prime e garantiscono il rispetto delle linee guida relativi alla salute e alla salvaguardia dell'ambiente, nell'ambito del riciclaggio.

GARANZIA LIMITATA

NIDO Srl



GARANZIA SCRITTA LIMITATA

NIDO ONE V2 viene fornito con una garanzia scritta limitata di 2 anni, 6 mesi sui consumabili (sonda pH, sonda EC e pompe dosatrici).



ASSISTENZA

Se hai bisogno di assistenza o consulenza tecnica, siamo qui per aiutarti.
assistenza@nidopro.com



SOCIÁLNÍ

facebook.com/nidogrowpro
instagram.com/nidopro
twitter.com/Nidogrowpro



CONTATTI

NIDO Srl - Itálie
Whatsapp +39 3270404680
P. Iva 04549710400



COPYRIGHT © NIDO SRL

Tutti i testi, le fotografie e le illustrazioni di questo prodotto sono di proprietà della stessa NIDO Srl Italia e sono tutelati dalle norme sul diritto d'autore. I contenuti di questo manuale non possono essere né totalmente, né parzialmente riprodotti, archiviati, trasmessi o distribuiti attraverso alcun tipo di mezzo elettronico, meccanico, di registrazione o di qualsiasi altro genere, di NIDOil permesso

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La sottoscritta NIDO Srl - Technologie per agricoltura
Sede právní, administrativní a komerční:
Via del Giglio 27 - 47841 Cattolica, Rimini
CF / P. Iva 04549710400

Dichiara sotto la propria zodpovědná za nový produkt: NIDO
ONE V2

al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle seguenti disposizioni:
DIRETTIVA 2014/53/EU

È stato realizzato secondo le seguenti norme armonizzate:
Sicurezza EN60950-1: 2006/ A11:2009/ A1:2010/ A12:2011/ A2:2013

Elektromagnetická kompatibilita:
NÁVRH EN 301489-1 V2.2.0
NÁVRH EN 301 489-17 V3.2.0
RÁDIO EN 300 328 V2.1.1

Campo elettromagnetico EN62311:2008 / 1999/519/EC Osobní
autorizace a náklady na technickou dokumentaci č:
Andrea Carloni - Via del Giglio 27 - 47841 Cattolica, Rimini

Andrea Carloniová

Cattolica 10/01/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Carloni".



DŮLEŽITÉ

Tyto klíčové body nemají nahradit čtení návodu, ale upozornit na určité aspekty, které jsou nezbytné pro správnou funkci NIDO ONE V2, aby nedošlo ke ztrátě záruky.

1. Nádrž na živný roztok musí být vždy umístěn výše než pozice NIDO ONE V2.

2. Umístěte NIDO ONE V2 mimo dosah stříkající vody vodou, nenamáčejte, nelijte hnojiva, kyseliny a zásady přímo na jednotku.

3. Nikdy nenechávejte pH sondu suchou, když jste nepoužíváte-li NIDO ONE V2, umístěte pH sondu do úložného uzávěru a provádějte pravidelnou údržbu a čištění (viz strana 56).

4. **POUŽÍVEJTE POUZE KYSELINU FOSFOROVOU (H₃PO₄) S KONCENTRACÍ MENŠÍ NEŽ 20 %.**

POUŽÍVEJTE POUZE KYSELINU FOSFOROVOU (H₃PO₄) JAKO OBNOVOVAČ pH, POUŽITÍ JAKÉKOLIKO JINÉHO TYPU KYSELINY POŠKODÍ NIDO V2 A ZRUŠÍ ZÁRUKU.

5. **NEPOUŽÍVEJTE POUZE BIO HNOJIVA**

používejte tekutá minerální hnojiva, **NEPOUŽÍVEJTE** hnojiva, která jsou příliš hustá.

6. Pravidelná (jednou měsíčně) údržba doporučuje se pH sonda. Vyjměte pH sondu a zkontrolujte čistotu skleněné baňky, použijte kapalinu na čištění pH sondy a zubní kartáček k udržení skleněné baňky sondy v čistotě, doporučuje se rehydratovat sondu alespoň 24/48 hodin každé 2 měsíce a při na konci každého cyklu jej namočte do zásobní kapaliny KCI.

7. Pravidelně (alespoň jednou na konci každého pěstební cyklus) očistěte NIDO ONE V2 vlhkým hadříkem, abyste se vyhnuli nečistotám a zbytkům hnojiva, a spusťte cyklus čištění zařízení prostřednictvím aplikace NIDO (viz strana 54).

8. Maximální vzdálenost mezi Wi-Fi zařízení (přístupový bod a konektor NIDO) by v otevřeném prostředí neměly přesáhnout 5 metrů, vyhněte se stěnám nebo přepážkám mezi NIDO ONE V2 a zařízeními Wi-Fi (přístupový bod a konektor NIDO). Pokud dojde ke ztrátě připojení, přesuňte zařízení Wi-Fi blíže k NIDO ONE V2.

9. **POUŽÍVEJTE POUZE HYDROXID DRASELNÝ (KOH) S KONCENTRACÍ MENŠÍ NEŽ 10 %.**

POUŽÍVEJTE POUZE HYDROXID DRASELNÝ (KOH) JAKO KOREKTOR pH+. POUŽITÍ JAKÉKOLIKO JINÉ ALKALICKÉ LÁTKY NENÁPRAVITELNĚ POŠKODÍ NIDO ONE V2 A ZRUŠÍ ZÁRUKU.

10. Aby nedošlo k poškození, NIDO ONE V2 nemůže provozovat bez cirkulace vody. Nezapínejte NIDO ONE V2, pokud není připojen k vodní nádrži nebo pokud uvnitř není voda, vnitřní turbínové čerpadlo se bez vody nespustí.

DOPORUČUJEME, ABYSTE SI PEČLIVĚ PŘEČTĚLI CELÝ NÁVOD.

ANGLIČTINA

NÁVOD K POUŽITÍ



Děkujeme, že jste si vybrali NIDO
[nidopro.com /en](http://nidopro.com/en)

Index

CO JE UVNITŘ.	str. 42
POPIS NIDO ONE V2.	str. 44
PRAVIDLA PRO VAŠI BEZPEČNOST.	str. 45
ÚVOD A VAROVÁNÍ.	str. 46
INSTALACE NIDO ONE V2.	str. 48
NAINSTALUJTE APLIKACI NIDO.	str. 50
JINÉ TYPY INSTALACE.	str. 51
NIDO ONE V2 PRVNÍ START.	str. 52
ÚDRŽBA NIDO ONE V2.	str. 53
PANEL NIDO ONE V2.	str. 61
TLAČÍTKO WPS.	str. 62
ZÁSTRČKA NIDO.	str. 63
PŘÍSTUPOVÝ BOD.	str. 65
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.	str. 66
TECHNICKÉ VLASTNOSTI NIDO ONE V2.	str. 71
TECHNICKÉ VLASTNOSTI NIDO ZÁSTRČKA.	str. 72
OBECNÁ INFORMACE.	str. 73
OMEZENÁ ZÁRUKA NIDO SRL.	str. 74
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.	str. 75

CO JE UVNITŘ

1. NIDO

2. Kazety 3.

Vstupní pas 4. Výstupní
zásuvka

5. Průměr hrotu 11 mm / 0,43 palce

6. Průměr hrotu 30 mm / 1,18 palce

7. Příchytka trubky 8.

Vodní trubice

9. Ventily



CO JE UVNITŘ



NIDO ONE V2

POPIS

NIDO ONE V2 je vhodný pro zavlažování a ovládání klimatizace v systémech s uzavřeným, otevřeným a kapkovým zavlažováním.

Je kompatibilní s rostlinným životem a organickými prvky.

NIDO ONE V2 nesmí být používán pro jiné účely, než jsou zamýšlené a uvedené výše.

Jakékoli jiné použití NIDO ONE V2, než pro které je určeno, může vést k nebezpečným podmínkám.

POPIS SYMBOLŮ

Následující symboly jsou v tomto návodu použity ke zvýraznění zvláště důležitých informací.

POZOR

(Symbol „!“ červený trojúhelník)

Tento symbol označuje bezpečnostní opatření pro obsluhu a všechny ohrožené osoby.



VAROVÁNÍ

(Symbol „!“ žlutý kruh)

Tento symbol označuje možnost ohrožení výrobku.



POZNÁMKA

(Symbol „informace“ modrý kruh)

Tento symbol označuje užitečné informace pro uživatele.



NEBEZPEČÍ

(Symbol „koroze“ červený trojúhelník)

Tento symbol označuje přítomnost žíravých látek.



PRAVIDLA PRO VAŠE BEZPEČNOST

Před použitím NIDO ONE V2 si prosím pečlivě přečtěte tento návod a dodržujte všechna doporučení.

Je důležité uschovat tento návod pro budoucí použití. Nenechávejte NIDO ONE V2

bez dozoru v přítomnosti dětí, aby se zabránilo jejich kontaktu s hnojivou nebo kyselinami.

Pokud NIDO ONE V2 nepoužíváte, odpojte jej. Udržujte NIDO ONE V2 mimo dosah vody. NIDO ONE V2 čistěte pouze vlhkým hadříkem.

Poškozené součásti mohou ovlivnit přesnost NIDO ONE V2. V případě poruchy nepoužívejte NIDO ONE V2, kontaktujte zákaznický servis (assistenza@nidopro.com).

Opravy NIDO ONE V2 by měly být prováděny pouze autorizovanými servisními středisky.

Nesprávná manipulace, oprava nebo údržba NIDO ONE V2 může způsobit vážné riziko a zranění uživatele.



POZOR

NIDO ONE V2 není určeno pro děti do čtrnácti let.

Děti by si s NIDO ONE V2 neměly hrát. NIDO ONE V2 není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim není poskytnut dohled nebo instrukce v používání zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

Čištění a údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

Společnost NIDO Srl si vyhrazuje právo kdykoli provést změny produktu z konstrukčních nebo komerčních důvodů bez povinnosti aktualizovat tento návod. Tyto změny budou provedeny za účelem vylepšení produktu a jeho funkcí.

DOPORUČENÍ

Mějte na paměti tyto pokyny.

- Při používání kyseliny fosforečné (H₃PO₄), hydroxidu draselného (KOH) a hnojiv se doporučuje používat plastové rukavice a ochranné brýle.
- Nepoškrábejte, neřežte ani netahejte napájecí kabel a kabel sondy NIDO ONE V2.
- Pokud si všimnete jakékoli abnormality (zápach spáleniny atd.), odpojte napájení a kontaktujte zákaznický servis (assistenza@nidopro.com).
- Pokud bude NIDO ONE V2 nadále fungovat v abnormálním stavu, existuje nebezpečí uvolnění a rozbití.
- Pokud je napájecí kabel nebo napájecí zdroj poškozen, musí jej vyměnit výrobce nebo kvalifikovaný technik.
- Nevystavujte NIDO ONE V2 povětrnostním vlivům nebo přímým zdrojům tepla. NIDO ONE V2 může zamrznout a přejít do ochrany, pokud je vystaven teplotám nad 40 stupňů.



VAROVÁNÍ

Nevystavujte NIDO ONE V2 přímému slunečnímu záření.

ÚVOD

A VAROVÁNÍ

Děkujeme, že jste si zakoupili NIDO ONE V2. Doporučujeme, abyste si pečlivě přečetli tento návod.

PREZENTACE

NIDO ONE V2 neustále měří hlavní parametry vašeho hydroponického pěstování (pH, EC, teplota, vlhkost, VPD teplota vody, hladina vody) a pomocí Wi-Fi řízené zástrčky NIDO.

Hodnoty jsou sdělovány prostřednictvím aplikace NIDO (dostupné pro zařízení IOS a Android).

Aplikace NIDO vám umožňuje konfigurovat vlastní pěstební recepturu pro automatizaci všech procesů řízení hnojiv, pH a klimatu.

Pokud chcete používat automatické pěstování, NIDO ONE V2 přichází s předkonfigurovanými recepturami, které usnadňují zahájení pěstování.

NIDO MĚŘENÍ

- pH vody: tato hodnota udává stupeň kyselosti nebo zásaditosti vody; optimální pH umožňuje rostlině absorbovat celou škálu potřebných minerálů.
- EC (mS/TDS): měření koncentrace anorganických solí ve vodě pro hospodaření s hnojivy.
- Teplota a vlhkost: okolní teplota a vlhkost.
- Teplota vody: teplota vody v živném roztoku je rozhodující pro zdravý kořenový systém.

NIDO CONTROL

- Přesná dávkovací jednotka kyseliny (pH/pH+), která působí proti nárůstu pH v živném roztoku.
- Přesná dávkovací jednotka hnojiva pro správné vyvážení přísunu živin do rostliny.
- Hladina vody v nádrži.
- Ovládání zařízení skleníků (světla, extraktory atd.) pro řízení zařízení skleníků.



VAROVÁNÍ

Úpravy provedené uživatelem bez výslovného písemného souhlasu NIDO Srl ruší záruku a zbavují NIDO Srl jakékoli odpovědnosti za škody způsobené vadným produktem. Totéž platí pro použití neoriginálních náhradních dílů a použití nevhodných hnojiv, pH- a pH+.



VAROVÁNÍ

Na NIDO ONE V2 nelijte vodu, hnojiva, pH- (kyselina fosforečná H₃PO₄), pH+ (hydroxid draselný KOH).



VAROVÁNÍ

Používejte pouze kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) s koncentrací nižší než 20 %. Jako korektor pH používejte pouze kyselinu fosforečnou (H₃PO₄), použití jakékoli jiné kyseliny nebo látky způsobí neopravitelné poškození jednotky a zneplatnění záruky.



VAROVÁNÍ Používejte pouze hydroxid draselný (KOH) s koncentrací nižší než 10 %. Jako pH+ korektor používejte pouze hydroxid draselný (KOH).

Použití jakékoli jiné alkalické látky způsobí neopravitelné poškození jednotky a zruší platnost záruky.



VAROVÁNÍ Pravidelná údržba pH sondy a výměna každých 18 měsíců je nezbytná (viz strana 57).



VAROVÁNÍ Nespouštějte NIDO ONE V2, když je odpojený od vodní nádrže, vnitřní čerpadlo nelze spustit bez zatížení.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

• Používejte NIDO ONE V2 pouze pro hydroponické a aeroponické systémy. Při instalaci do otevřených systémů nebo kapkové závlahy postupujte podle pokynů na straně 51.

• NIDO ONE V2 není hračka. Vyhněte se otřesům a pádům, mohlo by dojít k poškození. •

Během provozu a kalibrace uchovávejte NIDO ONE V2 mimo dosah dětí, protože mohou být použity nebezpečné chemikálie. Vždy uchovávejte NIDO ONE V2, hnojiva, kyselé a zásadité látky, kalibrační a čisticí kapaliny mimo dosah dětí. • NIDO ONE V2 nerozebírejte, ztratíte tím záruku.

• Nelijte na NIDO ONE V2 žádné tekutiny.



VAROVÁNÍ

NIKDY nenechávejte pH sondu mimo vodu bez úložného uzávěru, protože by se mohla nenávratně poškodit.



- Nikdy neinstalujte NIDO ONE V2 v přímém kontaktu s deštěm a počasím.
- Instalujte NIDO ONE V2 mimo dosah tepla (max 40°C) a slunečního záření.
- Skladujte NIDO ONE V2 mimo mrazu.
- Na konci každého použití odstraňte hnojivo a zbytkové kyseliny z plechovek a proveďte postup čištění a údržby pro NIDO ONE V2.

Používejte pouze kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) s koncentrací nižší než 20 %.

Jako pH korektor používejte pouze kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) korektor.

Použití jakéhokoli jiného typu kyseliny nebo látky nenávratně poškodí NIDO ONE V2 a zruší záruku.

Používejte pouze hydroxid draselný (KOH) s koncentrací nižší než 10 %.

Jako pH+ korektor používejte pouze hydroxid draselný (KOH).

Použití jakékoli jiné alkalické látky nenávratně poškodí NIDO ONE V2 a zruší záruku.

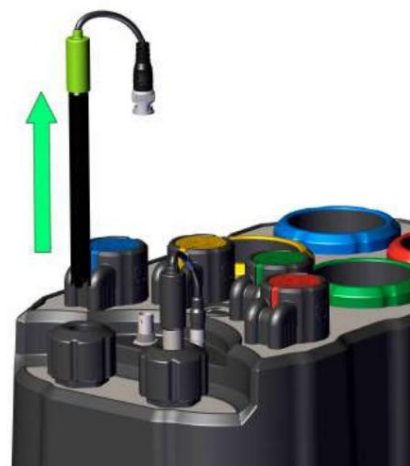
pH sonda

NIDO ONE V2 se dodává s předkalibrovanou pH sondou a skladovacím uzávěrem.

pH sonda je ponořena do chloridu draselného (KCl), což zaručuje její ochranu.

Pokud NIDO ONE V2 nepoužíváte, je nutné použít úložný uzávěr. Když se pH sonda v NIDO ONE V2 nepoužívá, měla by být umístěna do úložného uzávěru naplněného chloridem draselným (KCl), pH4 nebo jako poslední možnost vodou z vodovodu.

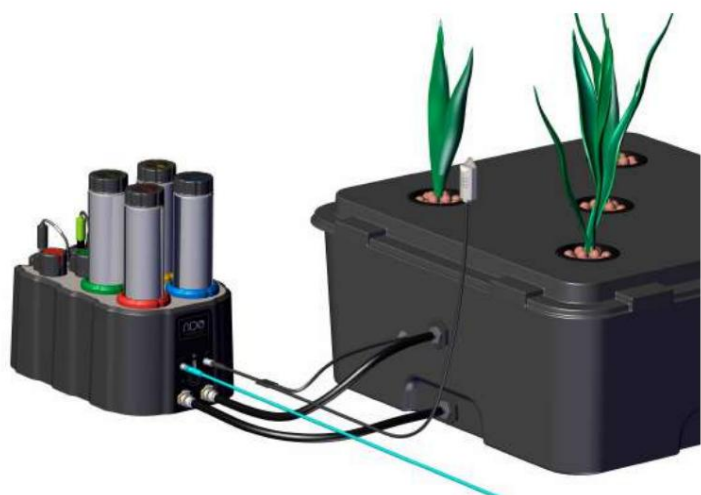
Pravidelně provádějte údržbu pH sondy (viz strana 56).



NIDO ONE V2

INSTALACE

PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU



1. Připojte přístupový bod dodaný v sadě (15) k výstupnímu portu Ethernet na routeru/ přepnout a zapnout.

2. Odstraňte z pH sondy víčko.



3. Vložte pH a

EC sondy do svorek sondy, dokud nejsou zarovnané. Lehkou silou zašroubujte svorky sondy a připojte příslušné konektory.

4. Vložte do nich plechovky s hnojivem a pH štěrbinu, dodržujte barvu plechovky a štítků štěrbin (zelená-žlutá-červená-modrá).

5. Vyrvejte otvory pro průchod a vyrovnání sonda, jak je znázorněno níže:



Pomocí dodaného vrtáku o průměru 30 mm vyvrtejte otvor pro přívod vody co nejnižší u dna nádržky, abyste zajistili, že voda stéká na dno nádržky.



Vyrvejte otvor pro přívod vody v místě nad maximální hladinou vody.



POZOR

Napájecí zdroj NIDO ONE V2, přístupový bod a všechny elektrické zásuvky středního a vysokého napětí včetně zástrčky NIDO musí být instalovány alespoň 1 metr nad zemí, aby se zabránilo přímému kontaktu s vodou nebo hnojivem.



VAROVÁNÍ

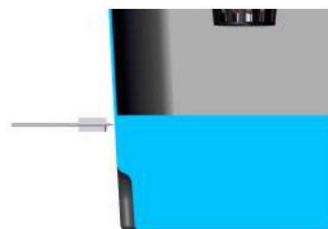
Snímač teploty/vlhkosti není chráněn proti stříkající vodě, proto dávejte pozor, abyste jej přímo nenamočili.

Umístěte jej alespoň 1 metr nad zem.



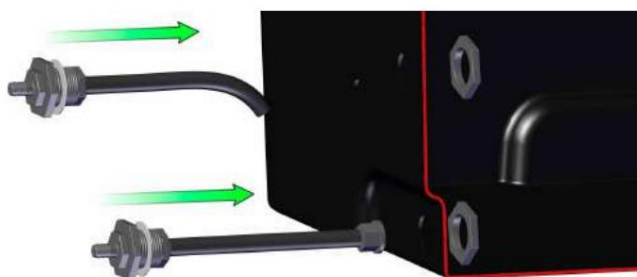
VAROVÁNÍ

Neumísťujte NIDO ONE V2 a elektrické zásuvky do krabice, jakékoli rozlité vody způsobí nebezpečí úrazu elektrickým proudem a ponoření a rozbití NIDO ONE V2.

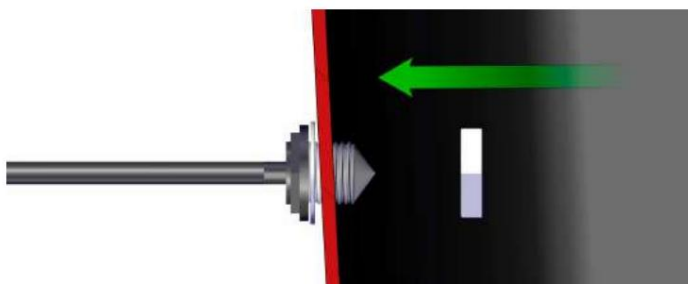


Vyvrtejte otvor pro sondu hladiny (špička o průměru 11 mm) se středem otvoru v místě, kde chcete, aby byla hladina vody ALERT.

6. Namontujte spodní a horní těsnění: těsnění musí zůstanou na vnější straně a příslušné matice je nutné utáhnout jejich otáčením proti směru hodinových ručiček.



7. Vložte hladinovou sondu přidržím těsnění směrem k vnější straně nádrže a utažením pojistné matice ve směru hodinových ručiček.



8. Použijte hadici dodanou v sadě (8), připojte výstupní konektor nádrže (4) ke konektoru ventilu (9) a konektor IN (3) ke konektoru ventilu (9) a zajistěte hadicovými sponami (7).



9. Připojte přívodní hadičky vany k NIDO ONE V2 následovně: Trubička OUT do vstupu NIDO ONE V2 IN a trubice Tub IN do vstupu NIDO ONE V2 OUT.



10. Připojte sondu hladiny/teploty kabel.



11. Naplňte nádrž hydroponického systému s voda.

12. Naplňte zásobník hnojiva a pH kyseliny.

13. Připojte předkonfigurovaný NIDO konektoru ke svítelně.

14. Připojte napájecí kabel a poté zásuvka.



15. Před spárováním NIDO ONE V2 s aplikace NIDO, ujistěte se, že je NIDO ONE V2 připojen k přístupovému bodu a je online (svítí zelené světlo a modré světlo na panelu NIDO ONE V2).



NAINSTALUJTE

NIDO APP

1. Bezplatné stažení aplikace NIDO z aplikace

Obchod nebo Google Play.



2. Pokud nemáte přihlašovací údaje, vytvořte si nový účet a nakonfigurujte NIDO ONE V2 podle návodu v aplikaci NIDO.



Chcete-li objevit všechny funkce aplikace NIDO, stáhněte si vyhrazenou příručku.

3. Podrobnosti oříznutí můžete kdykoli změnit

z nabídky „Nastavení“.

4. Pro pokročilé je možné použít NIDO LAB management pěstování, dostupný pouze pro PC/ tabletu a přístupný přes web na adrese lab.nidopro.com pomocí přihlašovacích údajů aplikace NIDO.

NIDO LAB je platforma založená na předplatném.



APLIKACE NIDO JE ROZDĚLENÁ DO 4 SEKČÍ

DOMOV

Informuje vás o stavu NIDO, nejdůležitějších hodnotách a kontrolách, které osvědčují správné fungování zařízení a stav rostlin.

OZNÁMENÍ

Všechna důležitá upozornění poskytovaná systémem najdete v chronologickém pořadí.

FOTOAPARÁT

Kultivaci můžete zobrazit připojením kamery NIDO (není součástí NIDO ONE V2).

NASTAVENÍ

Můžete konfigurovat nastavení NIDO ONE V2, zvětšovat parametry a přistupovat k technické podpoře.



OSTATNÍ TYPY

INSTALACE

INSTALACE S PONORNÝM ČERPADLEM

Ve všech situacích, kdy není možné použít průchodku nádrže, nainstalujte NIDO ONE V2 s ponorným čerpadlem.



POZNÁMKA

Použijte ponorné čerpadlo pro akvária s vestavěným filtrem (průtok min. 450 l/h a max. 1200 l/h).

1. Připojte ponorné čerpadlo k IN potrubí NIDO ONE V2.

2. Připojte výstupní potrubí NIDO ONE V2 k nádrž.

3. Připojte ponorné čerpadlo k NIDO konektor.

4. Nakonfigurujte zástrčku NIDO jako „pumpu vstřiku“ přes aplikaci NIDO.
(Nastavení > Zařízení).



INSTALACE DO PONORÝCH NÁDRŽE

Pro instalaci do ponořených nádrží nainstalujte NIDO ONE V2 s ponorným čerpadlem.



POZNÁMKA

Použijte ponorné čerpadlo pro akvária s vestavěným filtrem (průtok min. 450 l/h a max. 1200 l/h).

1. Připojte ponorné čerpadlo k IN potrubí NIDO ONE V2.

2. Připojte výstupní potrubí NIDO ONE V2 k nádrž.

3. Připojte ponorné čerpadlo k NIDO konektor.

4. Nakonfigurujte zástrčku NIDO jako „pumpu vstřiku“ přes aplikaci NIDO.
(Nastavení > Zařízení).



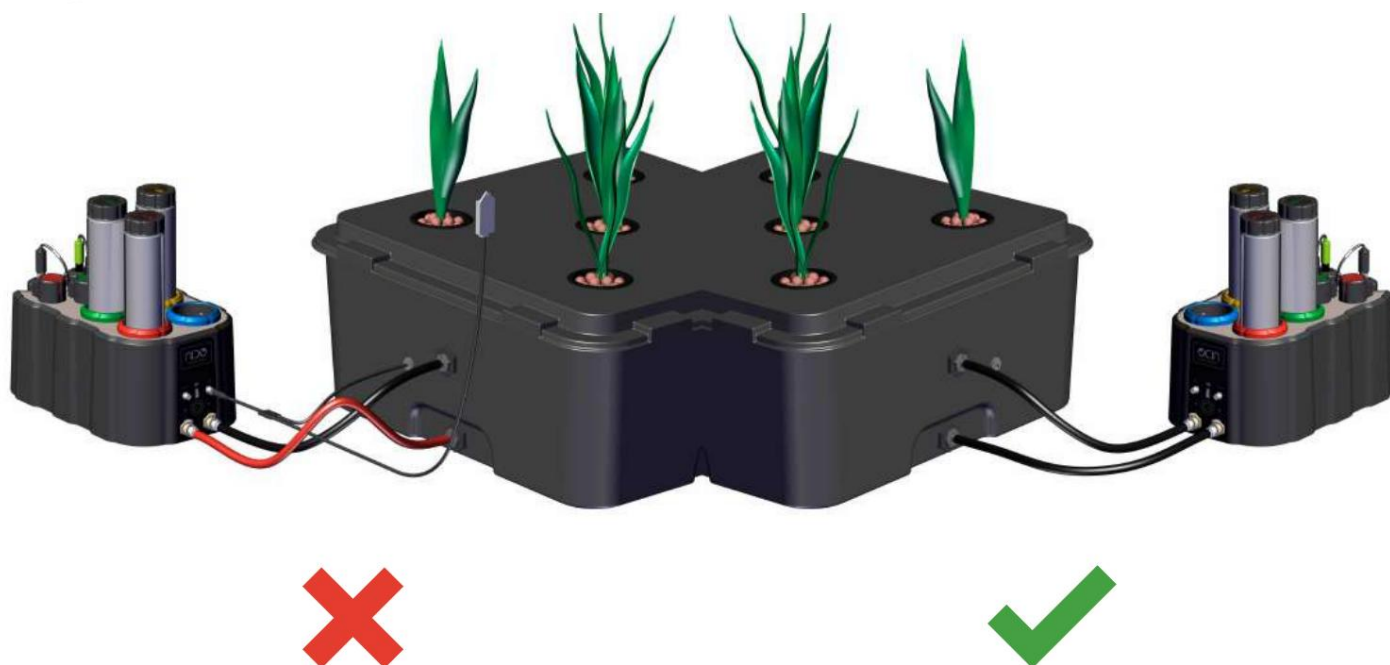
NIDO ONE V2

PRVNÍ START



POZNÁMKA

Zajistěte také, aby přípojovací trubky byly umístěny co nejnižší, aby se zabránilo vzniku vzduchových kapes v okruhu.



NIDO ONE V2 zapne vnitřní čerpadlo a každých 15 minut zkontroluje živný roztok na novém systému.

NIDO ONE V2 může trvat 4 až 9 hodin, než se voda dostane na požadované hodnoty.

Jakmile voda dosáhne cíle nastaveného v aplikaci NIDO, bude NIDO ONE V2 udržovat hodnoty konstantní a provádět 96 kontrol denně, aby byla zajištěna stabilita pH a EC.

Pokud má NIDO ONE V2 problémy s prouděním vody při prvním použití, uvolněte pH sondu, abyste odstranili všechny vzduchové bubliny z hydraulického okruhu a po několika sekundách ji znovu utáhněte; pokud problém přetrvává, zopakujte operaci a zkontrolujte hadice a hydraulické spoje.

Indikátory hnojiva a pH se mohou rozsvítit při prvním spuštění; tyto indikátory nejsou připojeny k elektrickým senzorům, ale jsou založeny na patentovaných algoritmech, které mají dobrou toleranci detekce, ale ne spolehlivou a absolutní přesnost.

Zapnutí těchto kontrol nezpůsobuje při provozu NIDO ONE V2 žádný problém.

NIDO ONE V2

ÚDRŽBA

ÚKOL	MĚSÍCE																
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
Kalibrace pH sondy (každých 30-50 dní)		■				■				■				■			■
Čištění pH sondy (každých 30-50 dní)		■				■				■				■			■
Čištění EC sondy (každých 90-110 dní)						■								■			■
Cyklus vnitřního čištění (každých 120-140 dní)								■									■
Čištění vodního filtru (každých 150-170 dní)										■						■	
Vnější čištění (každých 180-220 dní)											■						■
Výměna pH sondy (každých 500-520 dní)																	■

DOPORUČENÉ PRODUKTY PRO ÚDRŽBA NIDO ONE V2

- Čisticí kapalina pro pH sondy.



- Kalibrační kapalina pH4 pro pH sondy.



- KCI skladovací kapalina pro pH sondy.



- Kalibrační kapalina pH7 pro pH sondy.



CO DĚLAT NA KONCI KAŽDÉHO RŮSTOVÉHO CYKLU

1. Vyprázdněte a důkladně vyčistěte násypku a naplňte ji do poloviny čerstvou vodou z vodovodu bez nečistot.

2. Odstraňte hnojivo a plechovky s pH a důkladně vyčistěte zátky plechovek.



3. Odšroubujte horní a spodní uzávěr plechovky a očistěte je od zbývajícího hnojiva.

4. Našroubujte uzávěry na plechovky a dávejte pozor k hornímu a spodnímu směru štitku na plechovce, neotáčejte uzávěry dnem vzhůru.

5. Naplňte 4 sklenice do poloviny osmotickou vodou.

6. Otevřete aplikaci NIDO, klikněte na Nastavení > Čištění zařízení.

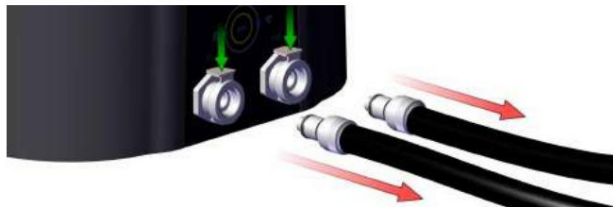
7. Počkejte na dokončení procesu.

8. Vyjměte a vyprázdněte sklenice.

9. Odpojte elektrická připojení.



10. Odpojte přívodní a výstupní hadice vody.



11. Vyjměte pH sondu a vložte ji do skladovací uzávěr s kapalinou KCI do dalšího použití.



12. Vypustte vodu uvnitř NIDO ONE V2

otočením dnem vzhůru ve dřezu nebo použitím ventilu na výstupu OUT na 1 minutu a poté na portu IN.



POZNÁMKA



Proveďte cyklus čištění pH sondy (strana 56).

pH- (Kyselina fosforová H₃PO₄)

POUŽÍVEJTE POUZE KYSELINU FOSFOROVOU (H₃PO₄) S KONCENTRACÍ MENŠÍ NEŽ 20 %.

POUŽÍVEJTE POUZE KYSELINU FOSFOROVOU (H₃PO₄) JAKO ZMĚNU pH. POUŽITÍ JAKÉHOKOLI JINÉHO TYPU KYSELINY NENÁPRAVITELNĚ POŠKODÍ NIDO ONE V2 A ZRUŠÍ ZÁRUKU.

Je možné zavést kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) plus vodu, pokud jsou k dispozici vysoké koncentrace.

Některé doporučené komerční produkty naleznete zde:



NEBEZPEČÍ

Při manipulaci s kyselinami buďte vždy extrémně opatrní, doporučují se brýle a rukavice. NIKDY nenechte pH sondu vyschnout, protože to způsobí trvalé poškození. NEPOKOUŠEJTE se natahovat kabel sondy. NENAVlhčujte konektor BNC.



POZNÁMKA

Kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) o koncentraci 25-30% lze ředit v následujících poměrech: 50% voda z vodovodu 50% kyselina fosforečná.



POZNÁMKA

Kyselinu fosforečnou (H₃PO₄) o koncentraci 50-59% lze ředit v následujících poměrech: 80% voda z vodovodu 20% kyselina fosforečná.

pH+ (Hydroxid draselný KOH)

POUŽÍVEJTE POUZE HYDROXID DRASELNÝ (KOH) V KONCENTRACI MENŠÍ NEŽ 10 %.

POUŽÍVEJTE POUZE HYDROXID DRASELNÝ (KOH) JAKO KOREKTOR pH+. POUŽITÍ JAKÉKOLI JINÉ ALKALICKÉ LÁTKY NENÁPRAVITELNĚ POŠKODÍ NIDO ONE V2 A ZRUŠÍ ZÁRUKU.

Použijte pH+ (KOH hydroxid draselný) do červeného slotu C v NIDO ONE V2.

Některé doporučené komerční produkty naleznete zde:



NEBEZPEČÍ

Buďte velmi opatrní při použití kyseliny fosforečné (H₃PO₄) a hydroxidu draselného (KOH). Používejte ochranné brýle a rukavice. Držte mimo dosah dětí.



POZNÁMKA

Pro hydroxid draselný (KOH) o koncentraci 25-30% lze kyselinu fosforečnou zředit v následujících poměrech 50% voda z vodovodu 50% kyselina fosforečná.



POZNÁMKA

Pro hydroxid draselný (KOH) o koncentraci 50-59% lze kyselinu fosforečnou ředit v následujících poměrech 80% voda z vodovodu 20% kyselina fosforečná.

ČIŠTĚNÍ A KALIBRACE pH SONDY

Vyčistěte a kalibrujte pH sondu alespoň každých 30-50 dní a na konci každého kultivačního cyklu. pH sonda je nejcitlivější částí NIDO ONE V2 a správná údržba je nezbytná pro stabilní měření v průběhu času. Usazeniny solí a nečistoty na spoji žárovky mohou způsobit chybné odečty a zablokování pH sondy, proto je nutná běžná údržba.

1. Odpojte přívodní a výstupní hadice vody.



2. Vyměňte pH sondu do 7. uvolnění svorky sondy.

Kalibrujte pH sondu v Nastavení > pH

> Kalibrujte v menu podle pokynů v aplikaci NIDO.

3. Namočte pH sondu do čisticí kapaliny na pH sondu po dobu 1-2 hodin, dokud se skleněná baňka nezakryje.



8. Pokud se kalibrace nezdaří, ponořte sondu KCl po dobu 24/48 hodin.



9. Opakujte kalibraci pH sondy, pokud přístroj kalibraci neumožňuje, vyměňte sondu.

POZNÁMKA

Před prvním použitím se doporučuje provést kalibraci pH, aby bylo zajištěno, že hodnoty pH jsou přesné.

4. Vyčistěte pH sondu pomocí dodaným kartáčkem a nedotýkejte se prsty skleněné baňky.



5. Omyjte pH sondu

pod tekoucí vodou a zvenku osušte čistým hadříkem.



6. Vložte pH sondu jako

až na doraz a utáhněte svorku sondy.



VAROVÁNÍ

Nikdy neskladujte, neoplachujte ani neponořujte pH sondu do osmotické/distilované vody. Osmotická voda změní chemii roztoku sondy a způsobí její rozpad.



POZNÁMKA

Před prvním použitím se doporučuje provést kalibraci pH, aby bylo zajištěno, že hodnoty pH jsou přesné.

VÝMĚNA SONDY pH

Originální pH sondu NIDO můžete zakoupit zde:

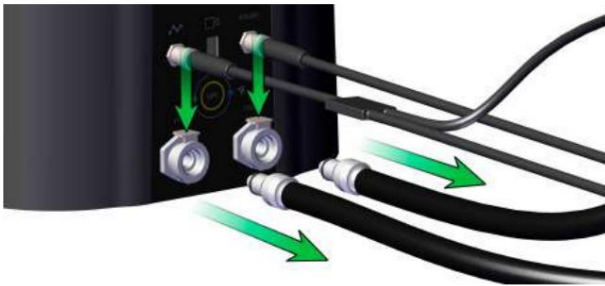


2. Odstraňte staré pH sondu uvolněním svorky sondy.



3. Vložte novou pH sondu až na doraz a utáhněte svorku sondy.

1. Odpojte přívodní a výstupní potrubí vody.

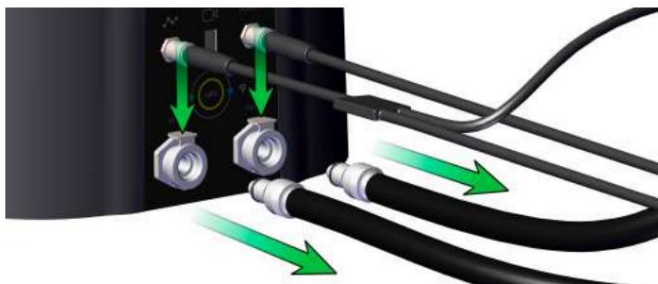


4. Otevřete aplikaci NIDO a z nabídky Nastavení vyberte > pH > Změnit na a postupujte podle pokynů.

ČIŠTĚNÍ SONDY EC

Pravidelně kontrolujte stav EC sondy (každých 90-110 dní), abyste zajistili správnou funkci, pokud je sonda znečištěná nebo nepřesná.

1. Odpojte přívodní a výstupní hadice vody.



2. Vytáhněte EC sondu o odšroubováním ucpávky sondy.



3. Vyčistěte EC sondu pomocí dodaný kartáč.

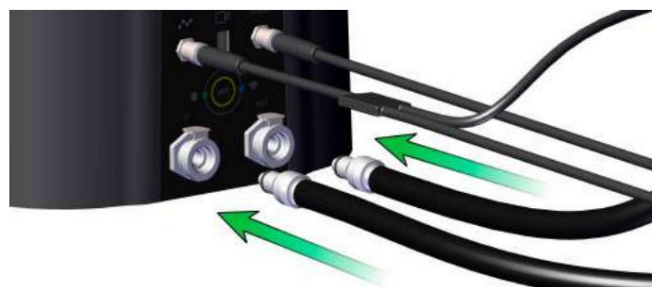


4. Omyjte EC sondu pod tekoucí vodou a zvenku osušte čistým hadříkem.



5. Vložte EC sondu jako co nejdále to půjde a utáhněte ucpávku sondy.

6. Připojte přívodní a výstupní potrubí vody.



POZNÁMKA

Doporučuje se vyměnit EC sondu každých 24-36 měsíců.



HNOJIVA

NIDO ONE V2 je kompatibilní s kapalnými hnojivy, používejte POUZE hnojiva minerálního původu.

Některé doporučené komerční produkty.



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte organická hnojiva.



VAROVÁNÍ

Nepoužívejte pevná hnojiva, nepoužívejte žádný jiný typ látky, která je příliš hustá, že by mohla ucpat potrubí nebo filtry NIDO ONE V2.



VAROVÁNÍ

Abyste se vyhnuli zablokování hydraulických okruhů, doporučuje se na konci každého pěstebního cyklu provést čistící cyklus z nabídky Nastavení > Čištění zařízení.



VAROVÁNÍ

Pokud potřebujete vyměnit hnojivo během pěstebního cyklu, nezapomeňte vyjmout a opláchnout kazety NIDO ONE V2, aby nezůstaly zbytky dříve použitého hnojiva. Před výměnou hnojiva se ujistěte, že jste odstranili veškeré zbytky uvnitř NIDO ONE V2. Abyste se vyhnuli chemickým reakcím, které by mohly ucpat zařízení, vyjměte zásobník hnojiva a poté použijte funkci ručního dávkování z nabídky Domů > Ovládání > Hnojivo k dávkování alespoň 20 ml hnojiva, které potřebujete vyměnit.

ÚDRŽBA KAZETY

1. Pravidelně kontrolujte spojku

zásobníky hnojiva a pH a odstraňte veškeré usazeniny soli, aby byla zajištěna čistá spojka.



2. Odstraňte veškeré zbytky ze spodní části

kazety odšroubováním spodního uzávěru.



DÁVKOVACÍ ČERPADLA

Dávkovací čerpadla přesně dávkují hnojiva a pH korektory, mají jedinečný a inovativní design, který umožňuje vysoký standard přesnosti a rychlé údržby.



VAROVÁNÍ

Dávkovací čerpadla jsou určena výhradně pro čerpání kapalin, čerpadlo nerozebírejte ani neupravujte jinak, než je popsáno v tomto návodu.



VAROVÁNÍ

Nikdy neprovozujte dávkovací čerpadla ve vakuu (bez hnojiv nebo pH korektorů a aktivní receptury na

Kalendář aplikací NIDO), jinak bude životnost čerpadla nenapravitelně ohrožena.



VAROVÁNÍ

Během skladování nikdy nenechávejte v čerpadle a trubkách NIDO ONE V2 nebezpečné kapaliny. Pro odstranění nebezpečných kapalin (hnojivo, pH korektor) z NIDO ONE V2 proveďte čištění produktu na konci každého pěstebního cyklu v nabídce Nastavení > Čištění zařízení.



VAROVÁNÍ

Odstraňte z NIDO ONE V2 veškeré zbytky hnojiva nebo korektoru pH před přechodem z jednoho roztoku na druhý ručním dávkováním alespoň 20 ml z nabídky Home > Control > Fertilizer.



VAROVÁNÍ

Dávkovací čerpadlo se může za určitých podmínek používání zhoršit, je nezbytné provést preventivní údržbu uvedenou v aplikaci NIDO, aby byla zajištěna nejlepší provozní účinnost NIDO ONE V2.



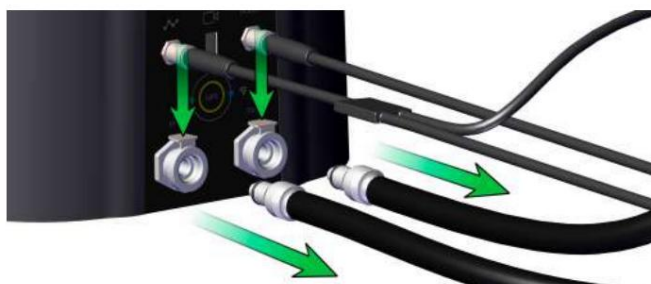
VAROVÁNÍ

Čistící cyklus vždy spustíte z nabídky „Nastavení > Čištění zařízení“ PŘED prováděním jakékoli údržby, zajistíte tím odstranění všech nebezpečných chemikálií z čerpadla a zabráníte tak náhodnému poškození a zranění.

VÝMĚNA DÁVKOVACÍHO ČERPADLA

1. Odpojte NIDO ONE V2 od

nádrž na vodu a vyjměte zásobník živin nebo odpojte sací sadu od čerpadla, které má být vyměněno.



2. Vyjměte dávkovací čerpadlo stisknutím tlačítka

bočními tlačítky a tahem nahoru, uchopením hlavy pumpy za vroubkované části.



3. Znovu připojte NIDO ONE V2 k vodě

zásobník a vložte zásobník živin nebo znovu připojte sací sadu.



NIDO

JEDEN PANEL V2

1. Štítek produktu

2. Skenování QR KÓDU 3.

Konektor senzoru

4. Port USB 5.

Zásuvka napájení

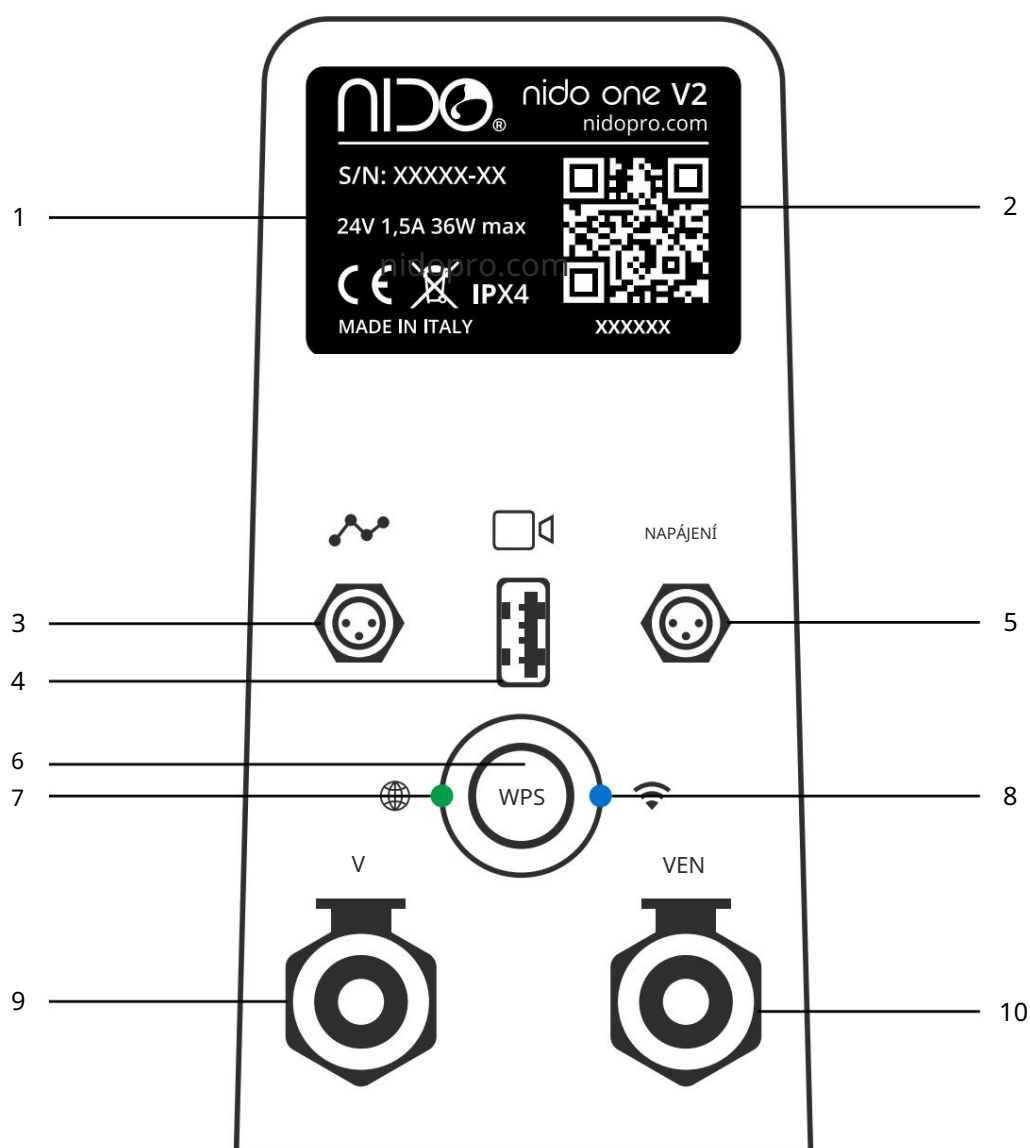
6. Tlačítko WPS

7. Kontrolka stavu připojení Wi-Fi 8.

Kontrolka stavu připojení k internetu 9.

Vstup vody 10.

Výstup vody



WPS KNOFLÍK

FUNKCE



SDRUŽENÍ
ZÁSTRČKA NIDO
(žlutá LED)
Stiskněte po dobu 1–3
sekund, dokud se
kontrolka stavu připojení Wi-Fi
nerozsvítí žlutě.



NOVÉ PÁROVÁNÍ
PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ
(modrá LED)
Stiskněte po dobu 9–12 sekund,
dokud se kontrolka stavu připojení
Wi-Fi nerozsvítí modře.
NEDOPORUČUJEME používat tuto
funkci ke spárování
nekompatibilních přístupových
bodů s NIDO ONE V2.



PÁROVÁNÍ SMARTFONŮ
(purpurová LED)
Stiskněte 4–8 sekund, dokud
se kontrolka stavu připojení
Wi-Fi nezmění na
purpurovou.

STAV PŘIPOJENÍ K INTERNETU

Vynikající Wi-Fi signál



Žádný signál Wi-Fi



Průměrný signál Wi-Fi



Připojeno k Wi-Fi, ale žádný internet



Slabý signál Wi-Fi



Připojení k internetu síťovým kabelem



NIDO

ZÁSTRČKA

OBECNÝ POPIS

Zástrčky NIDO jsou Wi-Fi zásuvky určené k ovládání skleníkových zařízení (světla, extraktory, sprinklery, zvlhčovače, odvlhčovače, ohřívače, vývěvy) s maximálním výkonem až 2 kilowatty.



Zástrčky NIDO fungují POUZE v kombinaci s NIDO ONE V2, nemohou pracovat samostatně a ovládají se pomocí aplikace NIDO, aktualizované na nejnovější dostupnou verzi. Všechna hardwarová připojení musí být provedena kvalifikovaným personálem, který si je vědom rizik instalace, s ohledem na minimální bezpečnostní standardy a ve stavu bez napětí.

Uživatel přebírá veškerou odpovědnost a rizika spojená s instalací, konfigurací a používáním produktů k dosažení zamýšlených výsledků.

Nakonfigurujte zástrčku NIDO tak, aby se připojené zařízení nezapínalo a častěji, než doporučuje výrobce zařízení.

VAROVÁNÍ



Nainstalujte zástrčku NIDO blízko k NIDO ONE V2, všechny zásuvky umístěte alespoň 1 metr nad zem, aby nedošlo ke kontaktu s vodou.

VAROVÁNÍ



NENECHTE zástrčku NIDO namočit.

VAROVÁNÍ



NEČISTĚTE zástrčku NIDO kapalinami nebo rozpouštědly.

VAROVÁNÍ



NEDEMONTUJTE, neotevírejte ani se nepokoušejte zástrčku NIDO opravit. Otevření zapečetěné součásti způsobí ztrátu záruky.

PÁROVÁNÍ ZÁSTRČKY NIDO

1. Zapojte zástrčku NIDO do síťové zásuvky.



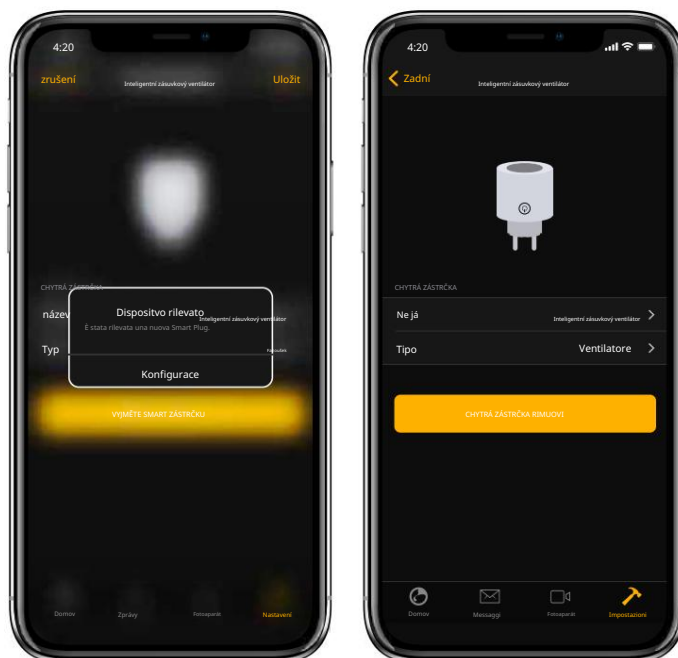
2. Stiskněte tlačítko na zástrčce NIDO na 5 sekund, počkejte, dokud kontrolka na zástrčce NIDO nezačne blikat.



3. Stiskněte tlačítko WPS na NIDO ONE V2 po dobu 1-3 sekund, dokud se kontrolka stavu připojení Wi-Fi nerozsvítí žlutě.



4. Otevřete aplikaci NIDO a nakonfigurujte NIDO zástrčka.



POZNÁMKA



Detekce zástrčky NIDO může trvat až 1-2 minuty.

Pokud se po 2 minutách upozornění v aplikaci NIDO neobjeví, odpojte a znovu připojte zástrčku NIDO a opakujte postup od začátku.

PŘÍSTUP SMĚŘOVAT



Přiložený přístupový bod vám umožní snadno připojit NIDO ONE V2 k internetu, může být umístěn až 5 metrů daleko, jak se vzduchem vznáší.

1. Umístěte přístupový bod blízko k NIDO ONE V2. Vyhněte se stěnám nebo přepážkám mezi NIDO ONE V2 a přístupovým bodem.

2. Připojte přístupový bod k modemu/ routeru připojenému k internetu.


VAROVÁNÍ




Umístěte přístupový bod na chráněné místo, mimo dosah stříkající vody.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Nemohu ovládat zástrčku NIDO.	<p>Maximální vzdálenost mezi NIDO ONE V2 a zástrčkou NIDO by neměla překročit 5 metrů, jak se vrána vznáší.</p> <p>Pokud je tato vzdálenost překročena nebo jsou mezi NIDO ONE V2 a zástrčkou NIDO dělicí stěny, může dojít k odpojení.</p> <p>Pokud problém přetrvává, přesuňte zástrčku NIDO blíže než 1 metr od NIDO ONE V2.</p> <p>Další informace o konfiguraci zástrčky NIDO viz „Párování zástrčky NIDO“ na straně 64.</p> <p>Resetování zástrčky NIDO na výchozí tovární nastavení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte a podržte tlačítko na zástrčce NIDO po dobu alespoň 10 sekund. 2. Vytáhněte zástrčku NIDO z elektrické zásuvky. 3. Postupujte podle pokynů v části „Párování zástrčky NIDO“ na stránce 64.
NIDO ONE V2 nečerpá vodu z nádrže.	<p>NIDO ONE V2 by měl vždy přijímat „padající“ vodu, protože není schopen samostatně nasávat vodu z nádrže. Pokud má NIDO ONE V2 po několika minutách problémy s příjmem a výdejem recirkulační vody (viz varovná kontrolka), je vhodné 1. Mírně </p> <p>povolit jeden z manometrů sondy, aby se odstranily případné vzduchové kapsy uvnitř, a utáhnout jej, jakmile začne vytékat voda ven.</p> <p>2. Zkontrolujte, zda výstupní potrubí nádrže (IN na NIDO ONE V2) nepřesahuje výšku nádrže.</p> <div data-bbox="619 1198 1455 1579" data-label="Image"> </div> <p>3. Zkontrolujte, zda jsou IN a OUT potrubí NIDO ONE V2 správně připojeny, IN potrubí by mělo být vždy nejnižší potrubí ve vířivce.</p>






V případě jiných nspecifikovaných problémů kontaktujte zákaznickou podporu NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Problémy s připojením k internetu	<p>Zkontrolujte stav kontrolky na panelu NIDO ONE V2 podle stránky „Tlačítko WPS – Stav připojení k internetu“ v příručce.</p> <p>Pokud není k dispozici signál Wi-Fi (svítí červené světlo), přesuňte přístupový bod blíže k jednotce.</p> <p> Přístupový bod musí být umístěn v blízkosti NIDO ONE V2, další podrobnosti naleznete na stránce „Přístupový bod“ v příručce. Tento průvodce vám pomůže identifikovat problém:</p> <ol style="list-style-type: none"> Po spuštění počkejte alespoň 2 minuty. Zapněte NIDO ONE V2 a počkejte alespoň 2 minuty, než něco uděláte, je velká šance, že se NIDO ONE V2 bude moci připojit k síti Wi-Fi sám. Restartujte NIDO ONE V2 a jeho přístupový bod. Odpojit a znovu připojte napájení k přístupovému bodu a NIDO ONE V2, počkejte alespoň 2 minuty a zkontrolujte stav připojení. Zkontrolujte bezdrátové rušení. Jiná zařízení pracující na frekvenci 2,4 GHz mohou rušit komunikaci mezi NIDO ONE V2 a jeho přístupovým bodem. Zkuste vypnout všechna zařízení, která mohou způsobovat rušení, a restartujte NIDO ONE V2 a přístupový bod. <p>Zde jsou některá zařízení, která mohou způsobovat rušení: •</p> <ul style="list-style-type: none"> Bezdrátové telefony Mikrovlnné trouby Zařízení Bluetooth Bezdrátové video zařízení <p>Jakmile identifikujete zdroj rušení, zkuste rušící zařízení přemístit, rozdíl může znamenat i několik metrů.</p>
NIDO ONE V2 se nezapne	Zkontrolujte, zda je síťová zásuvka zapojena, zda svítí LED indikátor na síťové jednotce, zkontrolujte, zda je síťová zástrčka správně zapojena.
Nastavil jsem kalendářní hodnotu pro pH a EC, ale NIDO ONE V2 vodu nekompensuje.	Zpočátku může NIDO ONE V2 trvat 2 až maximálně 12 hodin, než se voda dostane na ideální úroveň, v závislosti na velikosti regulovaného bazénu a typu použitého hnojiva.
Nastavil jsem kalendářní hodnotu pro pH a EC, ale naměřená hodnota je o něco vyšší nebo nižší než kalendářní hodnota.	Pro kompenzaci vody pracuje NIDO ONE V2 v určitých tolerancích, $\pm 0,05$ EC a $\pm 0,05$ pH. Například: Pokud nastavím hodnotu EC 1,5 mS, NIDO ONE V2 bude kompenzovat vodu v rozsahu 1,45 až 1,55 mS. Pokud nastavím pH na 5,5, NIDO ONE V2 vyrovná vodu v rozmezí 5,45 až 5,55.

V případě jiných nespecifikovaných problémů kontaktujte zákaznickou podporu NIDO assistenza@nidopro.com

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
<p>Dávkovací čerpadlo se spustí, ale nevstříkuje hnojivo.</p>	<p>Zkontrolujte stav hadice uvnitř dávkovacího čerpadla. Hadici lze vyjmout v několika jednoduchých krocích, zkontrolujte, zda uvnitř hadice nejsou žádné trhliny nebo překážky. V případě prasknutí si můžete zakoupit náhradní hadici přímo u vašeho autorizovaného prodejce nebo na www.nidopro.com.</p> <div data-bbox="576 383 1010 443" style="text-align: center;">  VIDEOTUTORIAL </div> <div data-bbox="576 465 730 622" style="display: inline-block;">  </div> <div data-bbox="746 483 1118 618" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> <p>Chcete-li objevit všechny funkce aplikace NIDO, podívejte se na naše videonávody na našem kanálu YouTube.</p> </div> <p>Zkontrolujte, zda uvnitř zásobníku hnojiva nebo v základně spojky kanystru nejsou žádné překážky.</p> <p>Jak odstraním ztuhlé minerální usazeniny v miskách pro připojení kartuše?</p> <div data-bbox="584 936 683 1025" style="display: inline-block;">  </div> <div data-bbox="703 920 829 949" style="display: inline-block;"> <p>NEBEZPEČÍ</p> </div> <div data-bbox="700 960 1441 1028" style="display: inline-block;"> <p>Pro tento typ údržby se doporučuje použití latexových rukavic a brýlí.</p> </div> <div data-bbox="572 1068 1133 1240" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> <p>K odstranění jakýchkoliv anorganických zbytků v miskách vložek NIDO ONE V2 a vnitřním hydraulickém okruhu se doporučuje používat 50% kyselinu fosforečnou jako součást programu údržby.</p> </div> <div data-bbox="1177 1050 1485 1234" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <p>Vstříkování kyseliny sníží ucpání způsobené jak málo rozpustnými solemi, jako je uhličitán vápenatý, tak chemickými zbytky obsaženými v hnojivech. • Připojte NIDO ONE V2 k nádrži a ujistěte se, že je k dispozici voda z vodovodu pro vypuštění jednotky, poté připojte napájení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyprázdněte a vyčistěte 4 kazety a nalijte 20-25 ml kyselina fosforečná přímo do kartuší A B C pH-. • Vložte 4 kazety do odpovídajících slotů a počkejte minimálně 2 HODINY. • Proveďte čisticí cyklus z nabídky nastavení > zařízení čištění. • Naplňte 4 kazety destilovanou vodou nebo vodou z vodovodu a opakujte cyklus čištění z nabídky nastavení > čištění zařízení.
<p>Čerpadlo NIDO ONE V2 se nevypíná a nereaguje na příkazy.</p>	<p>Zkuste NIDO ONE V2 přepnout alespoň na 30 sekund a poté jej znovu zapnout, pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu assistenza@nidopro.com</p>

V případě jiných nspecifikovaných problémů kontaktujte zákaznickou podporu [NIDO assistenza@nidopro.com](mailto:NIDO_assistenza@nidopro.com)

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Symbol '/' místo čteného čísla.	 <p>Symbol '/' na místě čteného čísla znamená, že hodnota přístroje je mimo stupnici nebo že senzor chybí. Zkontrolujte připojení snímače, pokud problém přetrvává, kontaktujte servis.</p>
Nemohu spárovat NIDO ONE V2 s aplikací NIDO.	<p>Ujistěte se, že je NIDO ONE V2 zapnutý a že indikátory panelu mají tento stav. Levá kontrolka: zelená. Pravá kontrolka: modrá.</p>  <p>Pokud levé světlo svítí červeně, přesuňte přístupový bod na několik metrů od NIDO ONE V2 a ujistěte se, že mezi NIDO ONE V2 a přístupovým bodem nejsou žádné stěny nebo překážky.</p>  <p>Pokud levé světlo svítí zeleně a pravé světlo bliká modře, je NIDO ONE V2 připojen ke svému přístupovému bodu, ale není k dispozici internet. • Ujistěte se, že je kabel RJ45 připojen k portu 1 přístupového bodu. • Ujistěte se, že máte funkční připojení k internetu, počkejte alespoň 10 minut na přiřazení DHCP. • Ujistěte se, že port HTTP neblokuje žádná brána firewall.</p> 
Z NIDO ONE V2 uniká voda ze dna.	<p>Únik vody ve většině případů pochází z koncovky sondy NIDO ONE V2, ujistěte se, že jste koncovky správně utáhli. K utahování ucpávek se nedoporučuje používat kleště nebo klíče, aby nedošlo k poškození těsnění. Pokud únik nepochází z tlakových ucpávek, sejměte spodní kryt NIDO ONE V2, vyhledejte únik a kontaktujte zákaznickou podporu na adrese assistenza@nidopro.com.</p> 

V případě jiných nespécifikovaných problémů kontaktujte zákaznickou podporu [NIDO assistenza@nidopro.com](mailto:assistenza@nidopro.com)

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Rozsvítla se kontrolka konce hnojiva/pH, ale v kazetách je kapalina.	Indikátory konce hnojiva a pH se mohou rozsvítit, i když byly zásobníky právě naplněny. Indikátory nejsou připojeny k elektrickým senzorům, ale jsou založeny na proprietárních algoritmech, které mají dobrou toleranci detekce, ale ne spolehlivou a absolutní přesnost. Zapnutí těchto kontrolek nezpůsobuje žádné problémy při provozu NIDO ONE V2.
Naplnil jsem zásobníky hnojivem/pH, ale NIDO ONE V2 hlásí, že jsou prázdné.	Detekce přítomnosti hnojiva a pH v kazetách může trvat až 24 hodin, vymazání hlášení, vypnutí a opětovné zapnutí NIDO ONE V2.

V případě jiných nspecifikovaných problémů kontaktujte zákaznickou podporu NIDO assistenza@nidopro.com

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

NIDO ONE V2

ROZMĚRY:

370x220x200 mm

HMOTNOST:

5 kg

OCHRANA:

IP54

PŘÍPOJENÍ: IEEE 802.11n**ZÁSOBOVÁNÍ:**

24 V

JAZYKY:

italsky, anglicky

ÚROVĚŇ HLUKU:

Hlučnost průtokového čerpadla 53 dB

Hlučnost dávkovací pumpy 63 dB

CERTIFIKACE:**FUNKCE:**

pH	Rozsah Přesnost / Rozlišení	pH 4 - pH 10 0,05 / 0,01
EC/TDS	Rozsah Přesnost / Rozlišení	0 - 5,0 mS 0,05 mS / 0,01 mS
TEPLOTA VODY	Rozsah Přesnost / Rozlišení	5 - 40 °C ±0,5 °C / 1 °C
TEPLOTA OKOLÍ	Rozsah Přesnost / Rozlišení	5 - 50 °C ±0,1 °C / 0,5 °C
OKOLNÍ VLHKOST	Rozsah Přesnost / Rozlišení	0 - 100 % ± 1 % / 1 %
DÁVKOVAČE HNOJIVA	Přesnost / Rozlišení	0,2 ml - 1 ml
DÁVKOVAČ KYSELIN	Přesnost / Rozlišení	0,2 ml - 1 ml
HLADINA VODY	Typ snímače	Optický

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ZÁSTRČKA NIDO

ROZMĚRY:

56x86x56 mm

OCHRANA:

IP30

ZÁSOBOVÁNÍ:

220-240 V CA

SPOTŘEBA:

1 W

FREKVENCE:

50-60 Hz

VÝKON:

max 7 A, zátěž 2 kW

PŘIPOJENÍ: IEEE 802.11n

ZÁSUVKA/ZÁSTRČKA:

EU (Schuko)

ENVIRONMENTÁLNÍ PARAMETRY:

Podmínky použití

0 ÷ +50 °C; < 80 % UR nc

Podmínky skladování

0 ÷ +50 °C; < 80 % UR nc

CERTIFIKACE:



VŠEOBECNÉ INFORMACE

ZÁRUKY

NIDO poskytuje záruku 24 měsíců od data zakoupení výrobku, 6 měsíců na spotřební materiál (pH sonda, EC sonda a dávkovací pumpy). Pro uplatnění záruky je důležité uschovat účtenku nebo fakturu. NIDO ručí za výrobní vady výrobku za předpokladu, že je výrobek používán v souladu s návodem k použití. Pokud je předložen platný doklad o koupi a my zjistíme, že produkt je vadný, může společnost NIDO podle svého uvážení produkt opravit pomocí nových nebo repasovaných dílů nebo vyměnit produkt za nový nebo repasovaný produkt. Jakákoli část nahrazená společností NIDO se stane jejím majetkem.

Pokud se díl nebo produkt přestanou vyrábět, může je společnost NIDO podle svého uvážení nahradit funkčně ekvivalentním náhradním dílem nebo produktem jako ubytování v plném uspokojení záruky.

CO ZÁRUKA NEZAHRNUJE?

Záruka se nevztahuje na výměnu předmětů podléhajících opotřebení: • Kosmetické poškození, jako jsou skvrny, škrábance nebo

promáčkliny.

- Škody způsobené nehodami, nesprávným použitím, zanedbáním nebo zacházením s výrobkem, které není v souladu s návodem k použití, nebo zanedbání údržby a péče o výrobek, jak je doporučeno v návodu.
- Poškození způsobené použitím dílů nebo příslušenství, které nevyrobila nebo nedoporučila společnost NIDO.
- Poškození způsobené přepravou nebo přepravou produktu.
- Výrobek byl opraven nebo upraven neoprávněným personálem.
- Produkty s neúplnými nebo chybějícími sériovými čísly.
- Poškození nebo opotřebení sondy pH nebo EC.
- Poškození nebo opotřebení hadiček dávkovacího čerpadla.
- NIDO neručí za náhodné nebo jiné následné škody na výrobku.

NIDO neručí za znehodnocení materiálu v důsledku manipulace, zejména výměnou pH sond, ani za poškození vysycháním sond, ani za opotřebení a přirozený proces stárnutí výrobku, ani za škody způsobené nehodami. nebo nesprávné použití.

NIDO neručí v případě nedodržení bezpečnostních opatření pro použití.

NIDO LAB je registrovaná ochranná známka společnosti NIDO.

NIDO ONE V2 je měřicí a kontrolní zařízení pro hydroponické pěstování a není v žádném případě odpovědné za výsledek kultivace.



JAK RECYKLOVAT TENTO PRODUKT

Tento symbol označuje, že tento výrobek musí být zlikvidován odděleně od domovního odpadu v souladu s

aktuální předpisy. Když produkt dosáhne konce svého životního cyklu, musí být zlikvidován na oficiálních sběrných místech. Třídění a recyklace produktu pomáhá šetřit zásoby surovin a zajišťuje, že během recyklace budou dodrženy zásady ochrany zdraví a životního prostředí.

OMEZENÁ ZÁRUKA

NIDO Srl



OMEZENÁ PÍSEMNÁ ZÁRUKA

NIDO ONE V2 přichází s 2letou, 6měsíční omezenou písemnou zárukou na spotřební materiál (pH sonda, EC sonda a dávkovací pumpy).



POMOC

Pokud potřebujete pomoc nebo technickou radu, jsme tu, abychom vám pomohli.
assistenza@nidopro.com



SOCIÁLNÍ

facebook.com/nidogrowpro
instagram.com/nidopro
twitter.com/Nidogrowpro



KONTAKTY

NIDO Srl - Itálie
Whatsapp +39 3270404680
P. Iva 04549710400



COPYRIGHT © NIDO SRL

Veškerý text, fotografie a ilustrace v tomto produktu jsou majetkem společnosti NIDO Srl Italy a jsou chráněny autorským právem. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, ukládána do vyhledávacího systému nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, elektronicky, mechanicky, nahrávkami nebo jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti NIDO Srl.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Níže podepsaná společnost NIDO Srl - Technologies for Agriculture
Právní, administrativní a obchodní sídlo:
Via del Giglio 27 - 47841 Cattolica, Rimini
CF / P. Iva 04549710400

Prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že produkt je novým
mod.: NIDO ONE V2

na které se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s následujícími ustanoveními:
SMĚRNICE 2014/53/EU

Byl vyroben v souladu s následujícími harmonizovanými normami:
Bezpečnost EN60950-1: 2006/ A11:2009/ A1:2010/ A12:2011/ A2:2013
Elektromagnetická kompatibilitaa:
NÁVRH EN 301489-1 V2.2.0
NÁVRH EN 301 489-17 V3.2.0
RADIO EN 300 328 V2.1.1

Elektromagnetické pole EN62311:2008 / 1999/519/EC
Osobou oprávněnou k vypracování technické dokumentace je:
Andrea Carloni - Via del Giglio 27 - 47841 Cattolica, Rimini

Andrea Carloniová

Cattolica 10/01/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Andrea Carloni".

nidopro.com

