



REMOTE USER GUIDE

BCTINT Limited
120 Iber Road, Unit 108
Stittsville, ON K2S 1E9 Canada
WWW.iVACswitch.com
email: info@ivacswitch.com
Customer Service
Toll Free :1-800-775-5579
Tel: 1-613-599-8988



Table of Contents

- 1 Warnings
- 2 Physical Features
- 3 General Description
- 4 System Address
- 5 Tool Address
- 6 Replacing Batteries
- 7 Specifications
- 8 Regulatory Approval

1 Warnings

Please read the operating instructions before use.
The iVAC Pro Remote is intended for indoor use in dry locations only. Used batteries should be disposed of in a safe manner.

2 Physical Features



Belt Clip



CR2032
Batteries

DIP
Program
Switch

3 General Description

The 'iVAC Pro Remote' operates in conjunction with an 'iVAC Pro Switch' and enables a dust collector to be controlled remotely, by means of a manual operation.

When the ON button is pressed, a radio frequency transmission is sent to the 'iVAC Pro Switch' instructing it to turn on and provide power to the dust collector. When the OFF button is pressed, the power will be removed from the dust collector.

To ensure consistent operation, it is recommended that the buttons are operated for one to two seconds.

The 'iVAC Pro Remote' can be programmed by means of an internal DIP Program Switch to

operate on one of four System Addresses and one of eight Tool Addresses, similar to an 'iVAC Pro Tool'. *(Refer to iVAC Pro System User Guide supplied with the iVAC Pro Switch)*

The iVAC Pro Remote is housed in a plastic case 90mm x 70mm x 25mm.

An easily attached belt clip is also provided.

The rear cover is attached by three screws.

Removing the cover allows access to the batteries and the DIP Program Switch.

This allows the batteries to be changed and also to program address functions of the 'iVAC Pro Remote' by means of the six position DIP Program Switch.

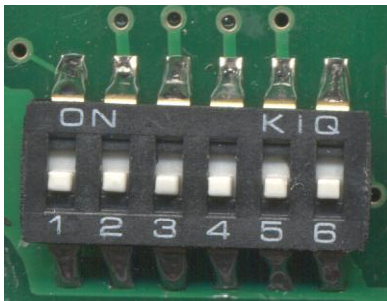
There are two address functions, System Address and Tool Address.

4 System Address

A System consists of an 'iVAC Pro Switch' and from one to eight iVAC Pro Tools or iVAC Pro Remotes. There can be any mix of Tools or Remotes.

By means of positions S1 and S2 of the DIP Program Switch, the Remote can be assigned to work on one of four System Addresses, A, B, C or D.

The System Address enables up to four Systems to operate independently while within communication range of each other.



System Address <i>*factory setting</i>	S1	S2
*A	Off	Off
B	On	Off
C	Off	On
D	On	On

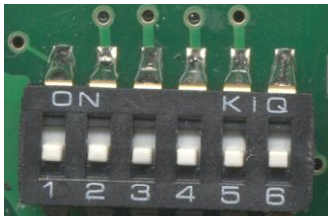
5 Tool Address

Each iVAC Pro, iVAC Pro Tool or Pro Blast Gate must be assigned an independent one of eight Tool Addresses.

This information is used by the iVAC Pro Switch, and the Pro Blast Gate to enable it to know the status of each individual iVAC Pro Tool or iVAC Pro Remote in the System.

The Tool Address is set by means of positions S3, S4 and S5 of the Program Switch.

S6 is not used



Tool Address <i>*factory setting</i>	S3	S4	S5
1	On	Off	Off
2	Off	On	Off
3	On	On	Off
4	Off	Off	On
5	On	Off	On
6	Off	On	On
*7	On	On	On
8	Off	Off	Off

6 Replacing the Batteries

The batteries have a useful life of 25,000 operations over a 3 year period.

To remove the batteries it is recommended to use the tip of a pen or similar device and push from the inside edge of the battery holder.

When replacing CR2032 batteries, both batteries should be replaced at the same time. The positive (+) side of the battery should face away from the circuit board.

7 Specifications

Plastic housing ABS 94V0 plastic. Powered by 2 CR2032 lithium batteries. Rf Range 40 feet line of sight.

8 Regulatory Approval

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection

against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This device complies with CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

RF Exposure

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Model: 10441-1000

FCC ID: Refer to product label

IC: Refer to product label

14789-003



**GUIDE D'UTILISATION
DE LA
TÉLÉCOMMANDE iVAC**

BCTINT Limited
120 Iber Road, Unit 108
Stittsville, ON K2S 1E9 Canada
WWW.iVACswitch.com
Courriel: info@ivacswitch.com
Service à la clientèle
Sans frais : 1-800-775-5579
Télec.: 1-613-599-8988



Table des matières

- 1 Avertissements
- 2 Caractéristiques
- 3 Description
- 4 Adresse système
- 5 Adresse outil
- 6 Remplacement des piles
- 7 Spécifications
- 8 Approbation réglementaire

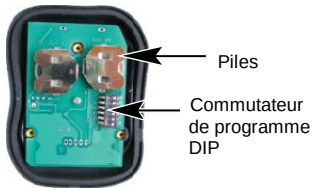
1 Avertissements

Prière de lire les directives de fonctionnement avant d'utiliser. La télécommande iVAC Pro est destinée à utilisation à l'intérieur dans les endroits secs seulement. Les piles usées devraient être éliminées de manière sûre.

2 Caractéristiques



Pince de ceinture



3 Description

La télécommande iVAC Pro fonctionne de concert avec un commutateur iVAC Pro et permet de contrôler à distance un collecteur de poussière au moyen d'une intervention manuelle. Lorsque le bouton MARCHE est enfoncé, une transmission par fréquence radio est envoyée au commutateur iVAC Pro lui indiquant de se mettre en marche et d'alimenter le collecteur de poussière. Pour assurer un fonctionnement uniforme, il est recommandé que les boutons soient enfoncés durant une ou deux secondes. La télécommande iVAC Pro peut être programmée au moyen d'un commutateur interne de programme DIP pour fonctionner sur une des quatre adresses système et une des huit adresses outil, similaire à un outil iVAC

Pro. (*Se référer au Guide d'utilisation du système iVAC Pro fourni avec le commutateur iVAC Pro.*)

La télécommande iVAC Pro est intégrée dans un boîtier de plastique de 80 mm x 70 mm x 24 mm. Une pince de ceinture facile à fixer est également fournie. Le couvercle arrière est fixé par trois vis. Le retrait du couvercle permet l'accès aux piles et au commutateur de programme DIP. Il est alors possible de changer les piles et de programmer les fonctions d'adresses de la télécommande iVAC Pro au moyen du commutateur de programme DIP à six positions.

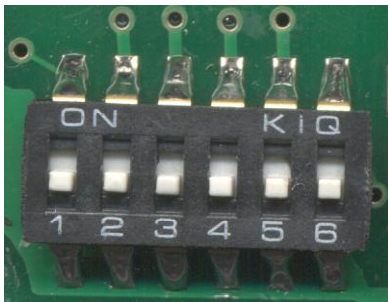
Il existe deux fonctions d'adresse, une adresse système et une adresse outil

4 Adresse système

Un système consiste en un commutateur iVAC Pro et entre un et huit outils ou télécommandes iVAC Pro. Il peut y avoir n'importe quel agencement d'outils ou de télécommandes.

Par l'intermédiaire de positions S1 et S2 du commutateur de programme DIP, la télécommande peut être assignée à fonctionnement sur une des quatre adresses système, A, B, C ou D.

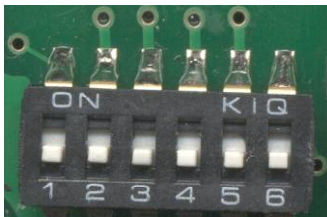
L'adresse système permet d'actionner jusqu'à concurrence de quatre systèmes de façon indépendante, à portée de communication l'un de l'autre.



Adresse système <i>*réglage en usine</i>	S1	S2
*A	Arrêt	Arrêt
B	Marche	Arrêt
C	Arrêt	Marche
D	Marche	Marche

5 Adresse outil

Chaque télécommande ou outil iVAC Pro doit être assigné à une des huit adresses outil indépendantes. Cette information est utilisée par le commutateur iVAC Pro pour identifier le statut individuel de chaque outil ou télécommande iVAC Pro dans le système. L'adresse outil est réglée au moyen des positions S3, S4 et S5 du commutateur de programme. S6 n'est pas utilisé.



Adresse outil <i>*Réglage en usine</i>	S3	S4	S5
1	Marche	Arrêt	Arrêt
2	Arrêt	Marche	Arrêt
3	Marche	Marche	Arrêt
4	Arrêt	Arrêt	Marche
5	Marche	Arrêt	Marche
6	Arrêt	Marche	Marche
*7	Marche	Marche	Marche
8	Arrêt	Arrêt	Arrêt

6 Remplacement des piles

Les piles ont une vie utile de 25 000 opérations sur une période de 3 ans.

Pour retirer les piles, il est recommandé d'utiliser la pointe d'un crayon ou d'un dispositif similaire et de pousser en partant de la bordure intérieure du compartiment des piles.

Lors du remplacement des piles CR2032, les deux piles doivent être remplacées en même temps. La borne positive (+) de la pile devrait être du côté opposé de la carte de circuit.

7 Spécifications

Boîtier de plastique ABS94V0 alimenté par 2 piles au lithium CR2032. Portée de fréquence radio : 40 pieds à vue.

8 Approbation réglementaire

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempt (s) de licence qui sont conformes aux RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Exposition RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé.

Modèle : 10441-1000

ID FCC : reportez-vous à l'étiquette du produit

IC : reportez-vous à l'étiquette du produit

14789-003



**GUÍA DE UTILIZACIÓN
DEL TELEMANDO
iVAC PRO**

BCTINT Limited
120 Iber Road, Unit 108
Stittsville, ON K2S 1E9 Canada
WWW.iVACswitch.com
correo electrónico:
info@ivacswitch.com
Servicios al cliente (línea gratuita):
1-800-775-5579 1-613-599-8988



Indices del contenido

- 1 Advertencias
- 2 Característicos
- 3 Descripción general
- 4 Dirección de sistema
- 5 Dirección de herramienta
- 6 Reemplazo de pilas
- 7 Especificaciones
- 8 Aprobación de regulación

1 Advertencias

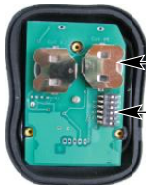
Leer las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar.

El telemando iVAC Pro está destinado a un uso interior en lugares secos solamente. Las pilas gastadas deben ser eliminadas de manera segura.

2 Característicos



Pince de ceinture



Pilas

Conmutador
de programa
DIP

3 descripción general

El Telemando iVAC Pro funciona conjuntamente con el conmutador iVAC Pro y permite de controlar a distancia un colector de polvo por medio de una intervención manual. Cuando el botón MARCHA está hundido, una transmisión por frecuencia de radio está enviada al conmutador iVAC Pro indicándole de ponerse en marcha y alimentar al colector de polvo.

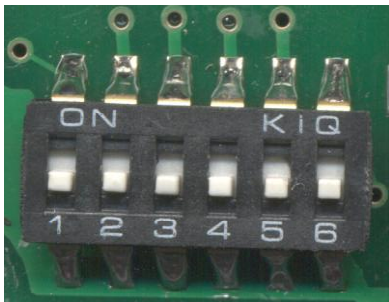
Cuando el botón PARO está hundido, la corriente estará retirada del colector de polvo.

Para asegurar una operación consistente, se recomienda que los botones estén hundidos durante uno o dos segundos. El Telemando iVAC Pro puede ser programado por medio de un conmutador interno de programa DIP para funcionar

sobre uno de las cuatro direcciones de Sistema y una de los ocho direcciones de Herramientas, parecido a un Herramienta iVAC Pro. *(Referirse a la guía de utilización del Sistema iVAC Pro proporcionada con el conmutador iVAC PRO)*. El telemando iVAC Pro está integrado en una caja de plástico De 90mm x 70mm x 25mm. Una pinza de cinturón fácil de fijar está igualmente. proporcionada. La tapa trasera está sujeta con tres tornillos. El retiro de la tapa trasera permite el acceso a las pilas y al conmutador del programa DIP. Entonces se puede cambiar las pilas y programar las funciones de dirección del telemando iVAC Pro por medio de un conmutador de programa DIP de seis posiciones. Existen dos funciones de dirección, una dirección de sistema y una dirección de herramienta.

4 dirección de sistemas

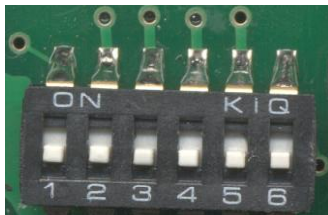
Un sistema consiste en un conmutador iVAC Pro y de uno a ocho Herramientas o Telemandos iVAC Pro. Puede haber cualquier combinación de Herramientas o de Telemandos. Por medio de las posiciones S1 y S2 del conmutador de programa DIP, el Telemando puede ser programado para funcionar sobre uno de las cuatro direcciones de sistemas, A, B, C, o D. La Dirección de Sistema permite accionar hasta una concurrencia de cuatro Sistemas de manera independiente, al alcance de una comunicación del uno al otro.



Dirección de sistemas <i>*Arreglo de Fábrica</i>	S1	S2
*A	Paro	Paro
B	Marcha	Paro
C	Paro	Marcha
D	Marcha	Marcha

5 Dirección de herramienta

Cada telemando o herramienta iVAC Pro debe ser asignado a una de las ocho direcciones de herramienta independientes. Esta información está utilizada por el conmutador iVAC Pro para identificar el estatuto individual de cada herramienta o telemando iVAC Pro en el sistema. La dirección de herramienta está arreglada por medio de las posiciones S3, S4 y S5 del conmutador de programa. S6 no está utilizado.



Dirección de herramienta <i>*Arreglo en Fábrica</i>	S3	S4	S5
1	Marcha	Paro	Paro
2	Paro	Marcha	Paro
3	Marcha	Marcha	Paro
4	Paro	Paro	Marcha
5	Marcha	Paro	Marcha
6	Paro	Marcha	Marcha
*7	Marcha	Marcha	Marcha
8	Paro	Paro	Paro

6 Reemplazo de las pilas

Las pilas tienen una vida útil de 25,000 operaciones sobre un período de 3 años. Para retirar las pilas, se recomienda de utilizar la punta de un lápiz o un dispositivo similar y de empujar partiendo del borde interior del compartimento de las pilas.

Al momento de reemplazar las pilas CR2032, las dos pilas deben ser reemplazadas al mismo tiempo. El borne positivo (+) de la pila debería estar al lado opuesto de la tarjeta del circuito.

7 Especificaciones

La caja de plastic ABS94V0. Alimentada por 2 pilas de litio CR2032. Alcance de la frecuencia radio: 40 pies a la vista

8 Aprobación reglementaria

Consulte la sección en inglés

Modelo: 10441-1000

ID de la FCC: consulte la etiqueta del producto

IC: consulte la etiqueta del producto

14789-003

FCC regulatory conformance:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

IC regulatory conformance

This device complies with CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempt (s) de licence qui sont conformes aux RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

RF Exposure

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé.