

## 1 Připevnění jednotky HiLOG

Připevnění provedte buď přiloženými stahovacími páskami, nebo přes oboustrannou lepicí pásku. Jednotku HiLOG umístěte do modelu tak, aby strana s microUSB konektorem byla přístupná pro připojení kabelu do počítače.

## 2 Připojení kabelu Rx do přijímače

Kabel Rx připojte do volného kanálu přijímače. Ve vysíláči naprogramujte na tento volný kanál stejnou funkci jako plyn (Throttle). Tímto signálem se bude spouštět časovač v jednotce HiLOG.

## 3 Přivedení kabelu BatLink do prostoru baterie

Kabel BatLink připojte do prostoru baterie tak, aby byl snadno připojitelný k identifikátoru HiBAT, kterým budou osazeny pohonné akumulátory.

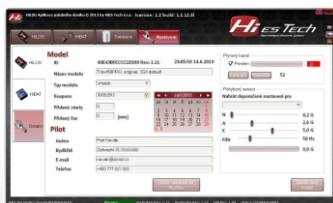
## 4 První připojení HiLOGu do PC přes microUSB kabel

Připojte jednotku HiLOG k počítači přes microUSB kabel a počkejte, než si Windows<sup>®</sup> automaticky načte svůj ovladač. To se projeví nápisem „Instalace nového zařízení dokončena“.

## 5 Nastavení modelu v aplikaci HiLOG

Překopírujte si aplikaci HiLOG z instalačního CD na harddisk do počítače do adresáře, kde budete tuto aplikaci používat. Spustěte ji. Připojená jednotka HiLOG bude označena zeleně s nápisem „Připojeno“ ve spodní řádce aplikace.

V menu „Nastavení“ – „HiLOG“ zmáčkněte tlačítko „Vytvořit nový model“. Vypište všechna zadávací pole na stránce „Nastavení“ – „HiLOG“ a uložte model tlačítkem „Uložit nastavení do HiLOGu“.



## 6 Spustěte kalibraci páky plynu

Po dokončení kalibrace zaškrtněte volbu „Povolen“.

Kalibrace



## 7 Uložte nastavení

Výsledné nastavení uložte tlačítkem „Uložit nastavení do HiLOGu“. Tímto krokem je instalace jednotky HiLOG ukončena a model se může používat.

Kabel BatLink připojte k identifikátoru HiBAT před letem nebo ihned při vložení baterie. Tím bude evidence baterií vždy přesná. Na modelu lze připojit a evidovat až 8 různých barev HiBATů současně při jednom letu.

Uložit nastavení do HiLOGu

# Instalace identifikátoru HiBAT

## 1 Připevnění identifikátorů HiBAT ke všem bateriím

Upevněte identifikátor na vodič baterie pomocí přiloženého stahovacího pásku. Zvolte pozici a orientaci konektoru tak, aby po vložení baterie do modelu šel kabel BatLink snadno připojit.

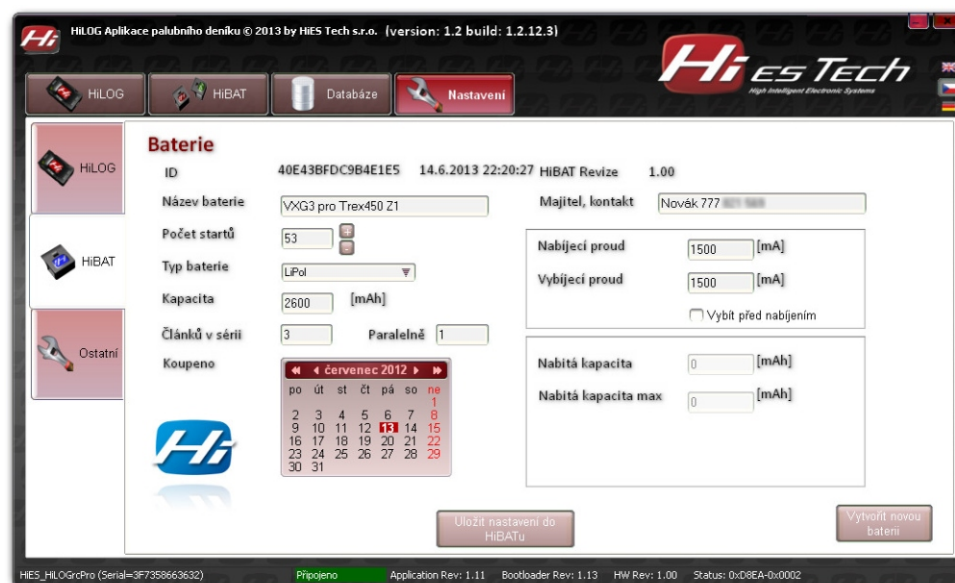
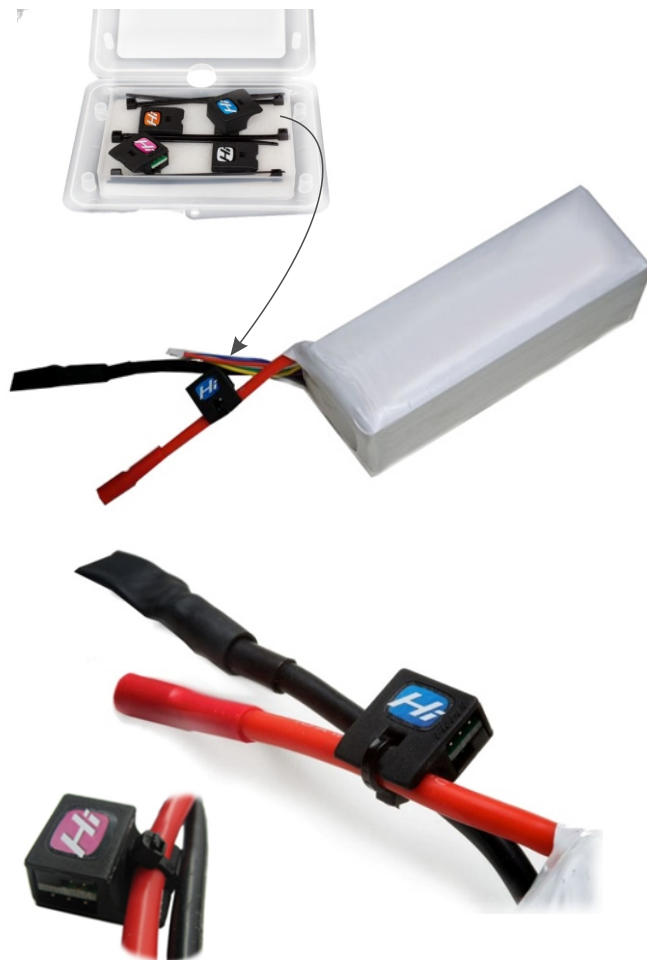
## 2 Nastavení nové baterie v aplikaci HiLOG

Připojte identifikátor HiBAT k jakékoliv jednotce HiLOG. Jednotku HiLOG připojte k počítači a spusťte aplikaci pro HiLOG. V menu „Nastavení“ – „HiBAT“ stiskněte tlačítko „Vytvořit novou baterii“. Vyplňte všechna data o baterii a uložte nastavení tlačítkem „Uložit nastavení do HiBATu“.

Tímto krokem je instalace identifikátoru HiBAT ukončena a baterie se může používat. Před každým letem jednotku HiLOG připojte konektorem BatLink. Jednotka HiLOG bude pak detailně evidovat každou baterii a počítat jejich vybíjecí cykly.

## 3 Popsání baterie

Název, jaký zvolíte pro baterii v evidenci, můžete využít i pro označení nálepky na baterii. Toto vám později bude sloužit pro rychlou identifikaci reálné baterie na základě vámi zvoleného totožného názvu.



## 1 Vyčtení dat z jednotky HiLOG

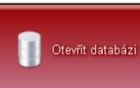
Jednotku HiLOG si můžete kdykoliv připojit k počítači přes microUSB kabel a prohlédnout si informace o modelu.

Kliknutím na ikonu „Update“ se zkopírují všechna data z HiLOGu do databáze v počítači.



## 2 Zjištění celkových detailů o modelu offline

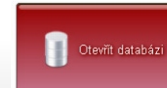
Souhrnné detaily o modelu lze zjistit i bez připojeného modelu. Stačí otevřít databázi v menu „Databáze“ na stránce „Modely“. Jsou zde uvedeny informace jako např. celkový počet startů, celkový nalétaný čas, stáří modelu a informace o nákladech a stráveném servisním čase. Data jsou aktuální k poslednímu updatu dat z HiLOGu.



Otevřít databázi

## 3 Nahlížení do historie v databázi

Otevřete databázi kliknutím na tlačítko „Otevřít databázi“ v menu „Databáze“. V databázi najdete detaily o každém letu na stránce „Lety“. Stisknutím tlačítka „Hledej“ se dají lety vyhledávat podle modelu, data či kategorie. Míru zobrazení detailů o letu lze zvolit v nastavení Základní/Normální/Expert.



Otevřít databázi

Modely

Název modelu: **Trex450PRO, original, 3GX default**

Startů: **48** Strávený čas: 5 hod

Nalétaný čas: 04:42:26 [hh:mm:ss] Náklady celkem: 12 650,00 Kč

Stáří modelu: 3 roky 6 měsíců 22 dnů Exportovat do souboru

| Jednotka modelu                   | Koupeno    | Typ modelu | DHEX       | Plánované starty | Plánovaný čas | Jednotka pilota | Bydlící pilota | St |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|----|
| Acromaster                        | 2013.06.17 | Letadlo    | 1145272709 | 0                | 0             | Petr Novák      | Zahradní       | no |
| AutoGyro Vlník                    | 2013.09.08 | Jiný       | 3478156779 | 10               | 30            | Petr Novák      | Zahradní       | no |
| Trex450PRO, original, 3GX default | 2010.03.10 | Vrtulník   | 3495250009 | 0                | 0             | Petr Novák      | Zahradní       | no |
| Trex450SEVII old ovládnut         | 2007.06.10 | Vrtulník   | 3144811641 | 0                | 0             | Petr Novák      | Zahradní       | no |
| Trex700N, first, 0591H, Hatori    | 2010.03.10 | Vrtulník   | 2445171013 | 120              | 720           | Petr Novák      | Zahradní       | no |

Počet dat v databázi: Modelů: 5 Baterií: 13 Letů: 120

Databáze RC modelů a baterií

Časové omezení: ☐ Bez časového omezení ☐ Rok ☐ Časový úsek

Hledání podle modelu: ☐ Všechny modely ☐ Všechny z kategorie ☐ Jen model

Startů: **120** ☐ Základní ☐ Normální ☒ Expert

Nalétaný čas: 11:33:25 [hh:mm:ss]

Exportovat do souboru

| Datum letu          | Jednotka modelu                | Letový čas | ID | ModelID          | ModelDHEX  | HBAT červený | HBAT růžový | HBAT fialový | HBAT modrý | HBAT zelený      |
|---------------------|--------------------------------|------------|----|------------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------------|
| 2013.06.13 18:06:24 | Trex700N, first, 0591H, Hatori | 00:10:07   | 1  | 40E438BE91BES945 | 2445171013 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.13 18:24:22 | Trex700N, first, 0591H, Hatori | 00:10:41   | 2  | 40E438BE91BES945 | 2445171013 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.15 13:53:45 | Trex700N, first, 0591H, Hatori | 00:07:49   | 3  | 40E438BE91BES945 | 2445171013 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.16 18:05:28 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:02:45   | 1  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | 40E438FC0AA49929 |
| 2013.06.16 19:03:40 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:06:41   | 2  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.16 19:11:30 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:06:08   | 3  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | 40E438FC0AA49929 |
| 2013.06.16 20:25:04 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:01:58   | 4  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.16 20:28:17 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:05:31   | 5  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | -                |
| 2013.06.16 20:39:10 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:01:48   | 6  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | 40E438FC0AA49929 |
| 2013.06.17 13:11:55 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:02:58   | 7  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -            | -           | -            | -          | -                |

Počet dat v databázi: Modelů: 5 Baterií: 13 Letů: 120

Název modelu: Letů

| Název modelu                      | Letů |
|-----------------------------------|------|
| Trex450PRO, original, 3GX default | 48   |
| Trex450SEVII old ovládnut         | 36   |
| Acromaster                        | 16   |
| AutoGyro Vlník                    | 13   |
| Trex700N, first, 0591H, Hatori    | 7    |

HiLOG Aplikace palubního deníku © 2013 by HES Tech s.r.o. (version: 1.2 build: 1.2.12.3)

HiLOG HIBAT Databáze Nastavení

**HiLog**

Startů: **48** **new!**

Nalétaný čas: 04:42:21 [hh:mm:ss]

Stáří modelu: 3 roky 6 měsíců 21 dnů

**Trex450PRO, original, 3GX default**

Pilot: Petr Novák

Bydlíště: Zahradní Hl. Podzemí

Email: novak@e-mail.cz

Telefon: +420 777 625 166

HES\_HiLogPro (Serial=3F755B663632) Připojeno Application Rev: 1.11 Bootloader Rev: 1.13 HW Rev: 1.00 Status: 0-DREA-000002

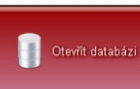
## 1 Vyčtení dat z identifikátoru HiBAT

Data z identifikátoru HiBAT lze kdykoliv vyčíst připojením k libovolné jednotce HiLOG, která je připojena k počítači přes microUSB kabel. V aplikaci pro HiLOG v menu „HiBAT“ jsou zobrazena data o baterii. Stisknutím ikony „Update“ se aktualizují data v databázi.



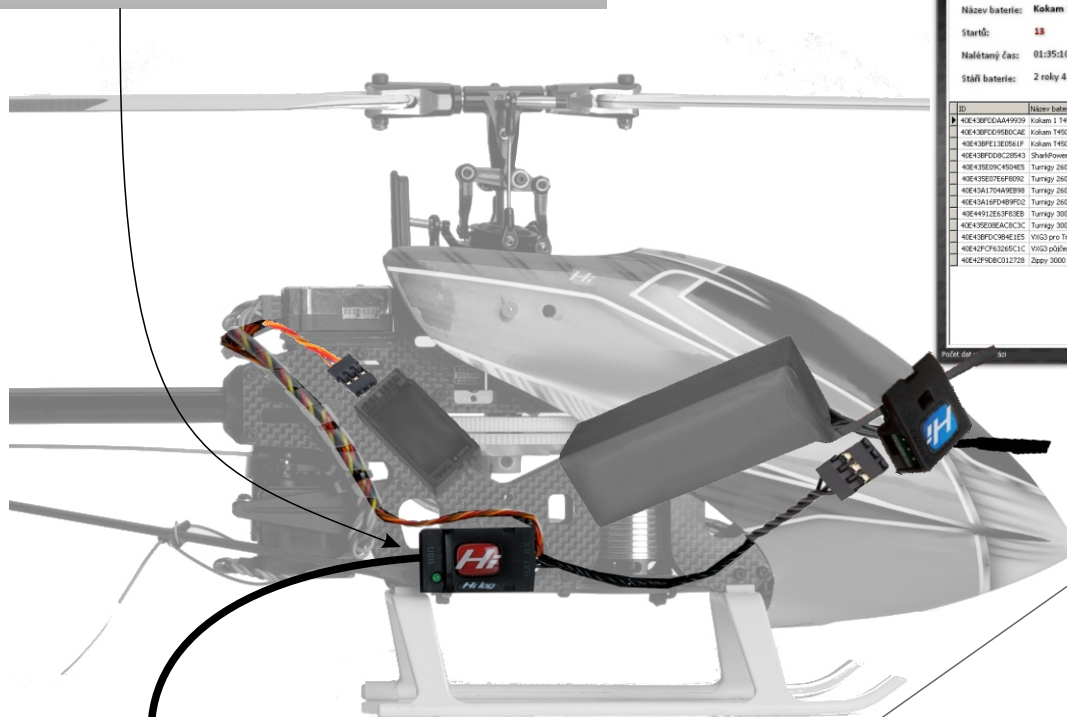
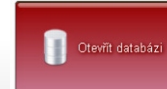
## 2 Zjištění celkových detailů o baterii offline

Souhrnné detaily o každé baterii lze zjistit i bez připojeného modelu. Stačí otevřít databázi v menu „Databáze“ na stránce „Baterie“. Zde jsou uvedeny informace jako např. celkový počet startů, celkový nalétaný čas, stáří baterie atp. Data jsou aktuální k poslednímu updatu dat z HiLOGu a z HiBATů.



## 3 Nahlížení do historie v databázi

Otevřete databázi kliknutím na tlačítko „Otevřít databázi“ v menu „Databáze“. V databázi najdete detaily o každém letu na stránce „Lety“. Stisknutím tlačítka „Hledej“ se dají lety vyhledávat podle modelu, data či kategorie. Po kliknutí na barevné označení baterie v tabulce letů je k dispozici i její celý název. Míru zobrazení detailů o letu lze zvolit v nastavení Základní/Normální/Expert.



Název baterie: Kokam 1 T450

Startů: 18

Nalétaný čas: 01:35:10 [hh:mm:ss]

Stáří baterie: 2 roky 4 měsíce 29 dnů

Exportovat do souboru

| ID               | Název baterie                 | Model, kontakt | Typ baterie | Kapacita | Články v sérii | Pravděk. [bat] |
|------------------|-------------------------------|----------------|-------------|----------|----------------|----------------|
| 40E43BFC0AA9939  | Kokam 1 T450                  | Novák 777      | LiPo        | 2100     | 3              | 1              |
| 40E43BFC0F9B0C4E | Kokam 1450 2                  | Novák 777      | LiPo        | 2100     | 3              | 1              |
| 40E43BFE13206A4F | Kokam 1450 3                  | Novák 777      | LiPo        | 2100     | 3              | 1              |
| 40E43BFC0C28543  | SharkPower 20C Pelikan        | Novák 777      | LiPo        | 2100     | 3              | 1              |
| 40E43BFC0C404E5  | Turkey 2400 nová 1            | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E43BFE78AF00C  | Turkey 2400 nová 2            | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E43A170440B0E  | Turkey 2600 stará 2           | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E43A14F04B9F02 | Turkey 2600, stará oddělená 1 | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E44912E3F8EB   | Turkey 3000 pro T500          | Novák 777      | LiPo        | 3000     | 6              | 1              |
| 40E43B0EAC3C3C   | Turkey 3000, 30C pro T500     | Novák 777      | LiPo        | 3000     | 6              | 1              |
| 40E43BFC0B4E1E5  | VIGO pro Trex450 Z1           | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E43BFC63265C1C | VIGO půlčlánek 1              | Novák 777      | LiPo        | 2600     | 3              | 1              |
| 40E42F0B0C12728  | Zippy 3000 napojená od Jardy  | Černý 603      | LiPo        | 3000     | 3              | 1              |

Databáze RC modelů a baterií

Časové omezení: Bez časového omezení

Všechny z kategorie: Letadlo

Časový úsek: Od: De:

Nalétaný čas: 11:33:25 [hh:mm:ss]

Exportovat do souboru

Hledat >>

| Datum letu          | Základní model                 | Letový čas | ID | ModelID          | ModelIDEX  | HiBAT červený | HiBAT růžový | HiBAT fialový | HiBAT modrý | HiBAT zelený |
|---------------------|--------------------------------|------------|----|------------------|------------|---------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 2013.06.13 18:06:24 | Trex700N, first, OS91H, Hatori | 00:10:07   | 1  | 40E43B8E91BES945 | 2445171013 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.13 18:24:22 | Trex700N, first, OS91H, Hatori | 00:10:41   | 2  | 40E43B8E91BES945 | 2445171013 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.15 13:53:45 | Trex700N, first, OS91H, Hatori | 00:07:49   | 3  | 40E43B8E91BES945 | 2445171013 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 18:05:28 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:02:45   | 1  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 19:03:40 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:06:41   | 2  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 19:11:00 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:06:00   | 3  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 20:25:04 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:01:58   | 4  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 20:28:17 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:05:31   | 5  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.16 20:39:10 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:01:48   | 6  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |
| 2013.06.17 13:11:55 | Trex450SEVII old ovládnut      | 00:02:58   | 7  | 40E43C368B720479 | 3144811641 | -             | -            | -             | -           | -            |

Název modelu: Lety

Trex450SEVII old ovládnut

Acromaster

AutoGyro Vitrak

Trex700N, first, OS91H, Hatori

