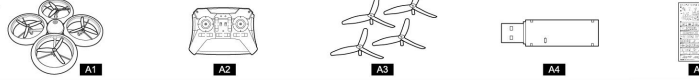


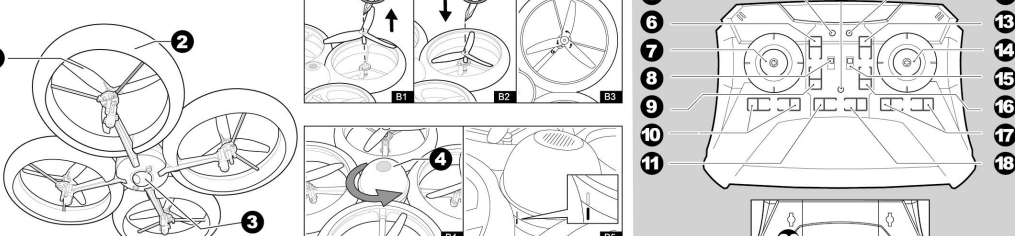
BUMPERDRONE HD

EU: 63404
MFR No. 84613

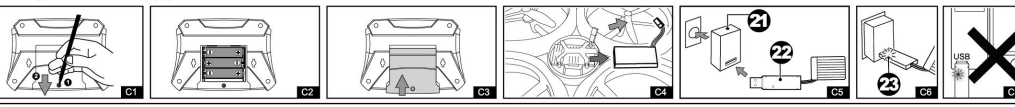
A Content Delivery



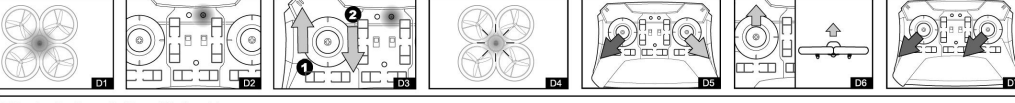
B Part Identification



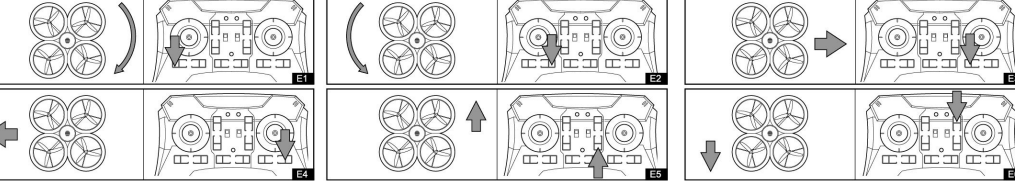
C Battery Installation and Charging



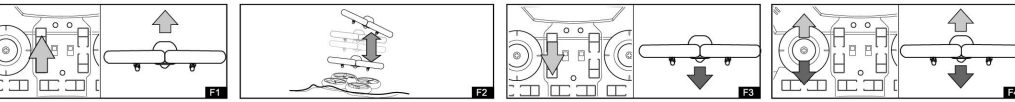
D Flying the Drone



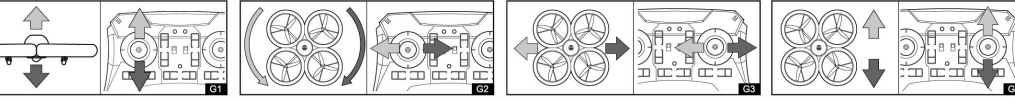
E Trimming the Drone (In Normal Mode only)



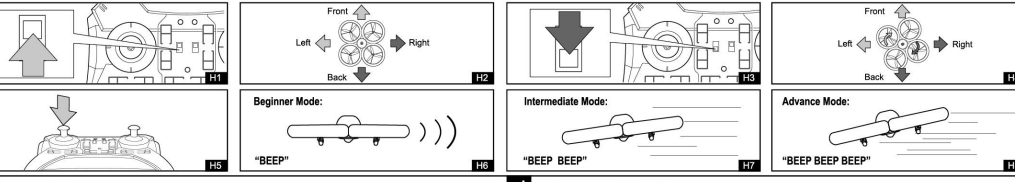
F Flight control: Take off and left control



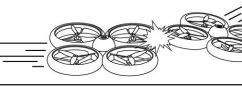
G Flight control



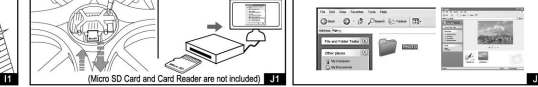
H Fly mode setting (Normal/Headless Mode and Beginner/Intermediates/Advanced Mode)



I Protective Bumper



J Download photos and videos



ENGLISH

A Current Delivery (See page 6)

1. Propeller 2. Drive Shaft Indicator 3. Motor 4. Motor Connector 5. ESC 6. Motor Connector 7. Motor Connector 8. Motor Connector 9. Motor Connector 10. Motor Connector 11. Motor Connector 12. Motor Connector 13. Motor Connector 14. Motor Connector 15. Motor Connector 16. Motor Connector 17. Motor Connector 18. Motor Connector 19. Motor Connector 20. Motor Connector

2. USB Cable 3. USB Cable 4. USB Cable 5. USB Cable 6. USB Cable 7. USB Cable 8. USB Cable 9. USB Cable 10. USB Cable 11. USB Cable 12. USB Cable 13. USB Cable 14. USB Cable 15. USB Cable 16. USB Cable 17. USB Cable 18. USB Cable 19. USB Cable 20. USB Cable

3. Battery 4. Battery 5. Battery 6. Battery 7. Battery 8. Battery 9. Battery 10. Battery 11. Battery 12. Battery 13. Battery 14. Battery 15. Battery 16. Battery 17. Battery 18. Battery 19. Battery 20. Battery

4. Remote Control 5. Remote Control 6. Remote Control 7. Remote Control 8. Remote Control 9. Remote Control 10. Remote Control 11. Remote Control 12. Remote Control 13. Remote Control 14. Remote Control 15. Remote Control 16. Remote Control 17. Remote Control 18. Remote Control 19. Remote Control 20. Remote Control

5. Trimming the Drone (In Normal Mode only) (See page 6)

E1. Keep going left
- When the drone is kept going left, press left stick to the left continuously until it stops going left.
E2. Keep going right
- When the drone is kept going right, press right stick to the right continuously until it stops going right.
E3. Keep going forward
- When the drone is kept going forward, press forward trimmer continuously until it stops going forward.
E4. Keep going backward
- When the drone is kept going backward, press backward trimmer continuously until it stops going backward.

6. Flying sideways
- When the drone is kept going forward, push the right stick to the left to make the drone fly to the left.
7. Flying backward
- When the drone is kept going forward, push the right stick to the right to make the drone fly to the right.
8. Flying up and down
- When the drone is kept going forward, push the left stick up and down to make the drone fly up and down.

DEUTSCH

1. Propeller 2. Drive Shaft Indicator 3. Motor 4. Motor Connector 5. ESC 6. Motor Connector 7. Motor Connector 8. Motor Connector 9. Motor Connector 10. Motor Connector 11. Motor Connector 12. Motor Connector 13. Motor Connector 14. Motor Connector 15. Motor Connector 16. Motor Connector 17. Motor Connector 18. Motor Connector 19. Motor Connector 20. Motor Connector

2. USB Cable 3. USB Cable 4. USB Cable 5. USB Cable 6. USB Cable 7. USB Cable 8. USB Cable 9. USB Cable 10. USB Cable 11. USB Cable 12. USB Cable 13. USB Cable 14. USB Cable 15. USB Cable 16. USB Cable 17. USB Cable 18. USB Cable 19. USB Cable 20. USB Cable

3. Battery 4. Battery 5. Battery 6. Battery 7. Battery 8. Battery 9. Battery 10. Battery 11. Battery 12. Battery 13. Battery 14. Battery 15. Battery 16. Battery 17. Battery 18. Battery 19. Battery 20. Battery

4. Remote Control 5. Remote Control 6. Remote Control 7. Remote Control 8. Remote Control 9. Remote Control 10. Remote Control 11. Remote Control 12. Remote Control 13. Remote Control 14. Remote Control 15. Remote Control 16. Remote Control 17. Remote Control 18. Remote Control 19. Remote Control 20. Remote Control

5. Trimming the Drone (In Normal Mode only) (See page 6)

E1. Keep going left
- Wenn die Drohne nach links gehalten wird, drücken Sie den linken Stick nach links, bis die Drohne nach links stehen bleibt.
E2. Keep going right
- Wenn die Drohne nach rechts gehalten wird, drücken Sie den rechten Stick nach rechts, bis die Drohne nach rechts stehen bleibt.
E3. Keep going forward
- Wenn die Drohne nach vorne gehalten wird, drücken Sie den Vorwärtstrimmer bis zum Anschlag nach vorne.
E4. Keep going backward
- Wenn die Drohne nach hinten gehalten wird, drücken Sie den Rückwärtstrimmer bis zum Anschlag nach hinten.

6. Flying sideways
- Wenn die Drohne nach vorne gehalten wird, schieben Sie den rechten Stick nach links, um die Drohne nach links fliegen zu lassen.
7. Flying backward
- Wenn die Drohne nach vorne gehalten wird, schieben Sie den rechten Stick nach rechts, um die Drohne nach rechts fliegen zu lassen.
8. Flying up and down
- Wenn die Drohne nach vorne gehalten wird, drücken Sie den Höhenhebel nach oben und unten, um die Drohne nach oben und unten fliegen zu lassen.

FRANCAIS

1. Propeller 2. Drive Shaft Indicator 3. Motor 4. Motor Connector 5. ESC 6. Motor Connector 7. Motor Connector 8. Motor Connector 9. Motor Connector 10. Motor Connector 11. Motor Connector 12. Motor Connector 13. Motor Connector 14. Motor Connector 15. Motor Connector 16. Motor Connector 17. Motor Connector 18. Motor Connector 19. Motor Connector 20. Motor Connector

2. USB Cable 3. USB Cable 4. USB Cable 5. USB Cable 6. USB Cable 7. USB Cable 8. USB Cable 9. USB Cable 10. USB Cable 11. USB Cable 12. USB Cable 13. USB Cable 14. USB Cable 15. USB Cable 16. USB Cable 17. USB Cable 18. USB Cable 19. USB Cable 20. USB Cable

3. Battery 4. Battery 5. Battery 6. Battery 7. Battery 8. Battery 9. Battery 10. Battery 11. Battery 12. Battery 13. Battery 14. Battery 15. Battery 16. Battery 17. Battery 18. Battery 19. Battery 20. Battery

4. Remote Control 5. Remote Control 6. Remote Control 7. Remote Control 8. Remote Control 9. Remote Control 10. Remote Control 11. Remote Control 12. Remote Control 13. Remote Control 14. Remote Control 15. Remote Control 16. Remote Control 17. Remote Control 18. Remote Control 19. Remote Control 20. Remote Control

5. Trimming the Drone (In Normal Mode only) (See page 6)

E1. Keep going left
- Lorsque la drone est maintenue à gauche, appuyez sur la manette de commande gauche jusqu'à ce qu'elle s'arrête à gauche.
E2. Keep going right
- Lorsque la drone est maintenue à droite, appuyez sur la manette de commande droite jusqu'à ce qu'elle s'arrête à droite.
E3. Keep going forward
- Lorsque la drone est maintenue à l'avant, appuyez sur la manette de commande avant jusqu'à ce qu'elle s'arrête à l'avant.
E4. Keep going backward
- Lorsque la drone est maintenue à l'arrière, appuyez sur la manette de commande arrière jusqu'à ce qu'elle s'arrête à l'arrière.

6. Flying sideways
- Lorsque la drone est maintenue à l'avant, déplacez le manche droit vers la gauche pour que la drone vole vers la gauche.
7. Flying backward
- Lorsque la drone est maintenue à l'avant, déplacez le manche droit vers la droite pour que la drone vole vers la droite.
8. Flying up and down
- Lorsque la drone est maintenue à l'avant, appuyez sur le manche de hauteur vers le haut et vers le bas pour que la drone vole vers le haut et vers le bas.

NEDERLANDS

1. Propeller 2. Drive Shaft Indicator 3. Motor 4. Motor Connector 5. ESC 6. Motor Connector 7. Motor Connector 8. Motor Connector 9. Motor Connector 10. Motor Connector 11. Motor Connector 12. Motor Connector 13. Motor Connector 14. Motor Connector 15. Motor Connector 16. Motor Connector 17. Motor Connector 18. Motor Connector 19. Motor Connector 20. Motor Connector

2. USB Cable 3. USB Cable 4. USB Cable 5. USB Cable 6. USB Cable 7. USB Cable 8. USB Cable 9. USB Cable 10. USB Cable 11. USB Cable 12. USB Cable 13. USB Cable 14. USB Cable 15. USB Cable 16. USB Cable 17. USB Cable 18. USB Cable 19. USB Cable 20. USB Cable

3. Battery 4. Battery 5. Battery 6. Battery 7. Battery 8. Battery 9. Battery 10. Battery 11. Battery 12. Battery 13. Battery 14. Battery 15. Battery 16. Battery 17. Battery 18. Battery 19. Battery 20. Battery

4. Remote Control 5. Remote Control 6. Remote Control 7. Remote Control 8. Remote Control 9. Remote Control 10. Remote Control 11. Remote Control 12. Remote Control 13. Remote Control 14. Remote Control 15. Remote Control 16. Remote Control 17. Remote Control 18. Remote Control 19. Remote Control 20. Remote Control

5. Trimming the Drone (In Normal Mode only) (See page 6)

E1. Keep going left
- Wanneer de drone naar links wordt gehouden, duwt u de linker sticks naar links totdat de drone naar links blijft.
E2. Keep going right
- Wanneer de drone naar rechts wordt gehouden, duwt u de rechter sticks naar rechts totdat de drone naar rechts blijft.
E3. Keep going forward
- Wanneer de drone naar voren wordt gehouden, duwt u de voorwaarts trimmer tot het einde van de reikwijdte.
E4. Keep going backward
- Wanneer de drone naar achteren wordt gehouden, duwt u de achterwaarts trimmer tot het einde van de reikwijdte.

Portuguese

1. Propeller 2. Drive Shaft Indicator 3. Motor 4. Motor Connector 5. ESC 6. Motor Connector 7. Motor Connector 8. Motor Connector 9. Motor Connector 10. Motor Connector 11. Motor Connector 12. Motor Connector 13. Motor Connector 14. Motor Connector 15. Motor Connector 16. Motor Connector 17. Motor Connector 18. Motor Connector 19. Motor Connector 20. Motor Connector

2. USB Cable 3. USB Cable 4. USB Cable 5. USB Cable 6. USB Cable 7. USB Cable 8. USB Cable 9. USB Cable 10. USB Cable 11. USB Cable 12. USB Cable 13. USB Cable 14. USB Cable 15. USB Cable 16. USB Cable 17. USB Cable 18. USB Cable 19. USB Cable 20. USB Cable

3. Battery 4. Battery 5. Battery 6. Battery 7. Battery 8. Battery 9. Battery 10. Battery 11. Battery 12. Battery 13. Battery 14. Battery 15. Battery 16. Battery 17. Battery 18. Battery 19. Battery 20. Battery

4. Remote Control 5. Remote Control 6. Remote Control 7. Remote Control 8. Remote Control 9. Remote Control 10. Remote Control 11. Remote Control 12. Remote Control 13. Remote Control 14. Remote Control 15. Remote Control 16. Remote Control 17. Remote Control 18. Remote Control 19. Remote Control 20. Remote Control

5. Trimming the Drone (In Normal Mode only) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

6. Flying sideways
- Quando a drone é mantida para a frente, movimente o manche direito para a esquerda para que a drone voe para a esquerda.
7. Flying backward
- Quando a drone é mantida para a frente, movimente o manche direito para a direita para que a drone voe para a direita.
8. Flying up and down
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione o manche de altura para cima e para baixo para que a drone voe para cima e para baixo.

6. Troubleshooting

Symptom	Cause	Correction
The Drone does not respond.	The Drone or of the transmitter is switched OFF (CPFR).	- Set the power switch to "ON". - Charging the battery of drone.
The Drone does not react, or react poorly to operation by transmitter.	The battery of the Drone is weak.	- Push the left stick to the right down to bottom once. - Repeat the PARASYNC procedure to reset controller and drone.
Loss of control.	Out of the control range of distance. The battery of the transmitter is weak.	- The transmission range is up to 10 meters in open space. - Recharge the battery of the transmitter. - Replace the radio with the spare one provided.

7. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

8. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

9. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

10. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

11. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

12. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

13. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

14. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

15. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

16. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

17. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

18. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.

19. Troubleshooting (When in Normal Mode) (See page 6)

E1. Keep going left
- Quando a drone é mantida para a esquerda, pressione a alavanca esquerda até parar de se mover para a esquerda.
E2. Keep going right
- Quando a drone é mantida para a direita, pressione a alavanca direita até parar de se mover para a direita.
E3. Keep going forward
- Quando a drone é mantida para a frente, pressione a alavanca de avanço até o fim da sua extensão.
E4. Keep going backward
- Quando a drone é mantida para trás, pressione a alavanca de recuo até o fim da sua extensão.